

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602001**
Nombre: **NGZ666**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **22 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **795,8334 m.**
Geopotencial: **780,0102 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980083,67 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 06' 44"**
Latitud: **41° 21' 56"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

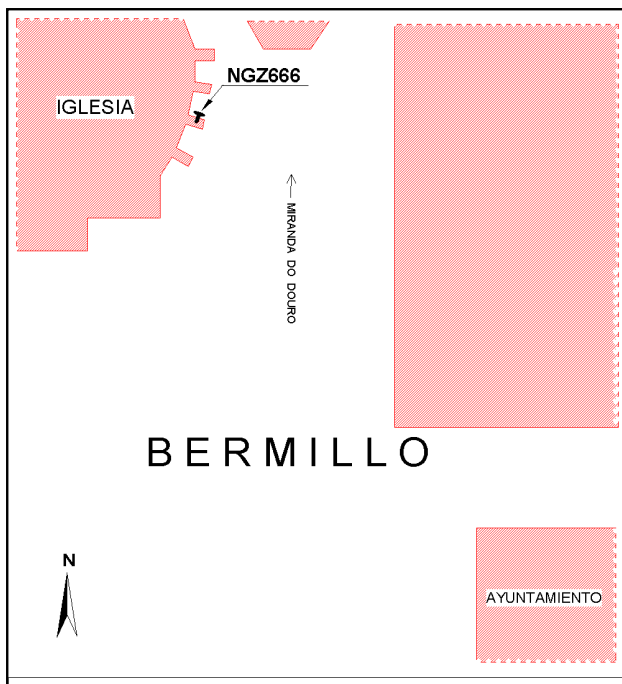
Clavo metálico semiesférico incrustado en un contrafuerte de la fachada E de la Iglesia de Bermillo de Sayago.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **139 - NGZ665* (Bermillo)**
Posterior: **10602002 - NGO-420**
Agrupada con: **139 - NGZ665* (Bermillo), 10602002 - NGO-420.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602002**
Nombre: **NGO-420**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 1981**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **793,1693 m.**
Geopotencial: **777,4 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980085,05 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 06' 41,6232"**
Latitud: **41° 22' 01,0624"**
Altitud elipsoidal: **848,906 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,850 de la margen W de la Carretera ZA-311. Entre los dos últimos muretes y frente al nº 11 de la calle Plazuela. Dista unos 150 m. de la señal número 602001.

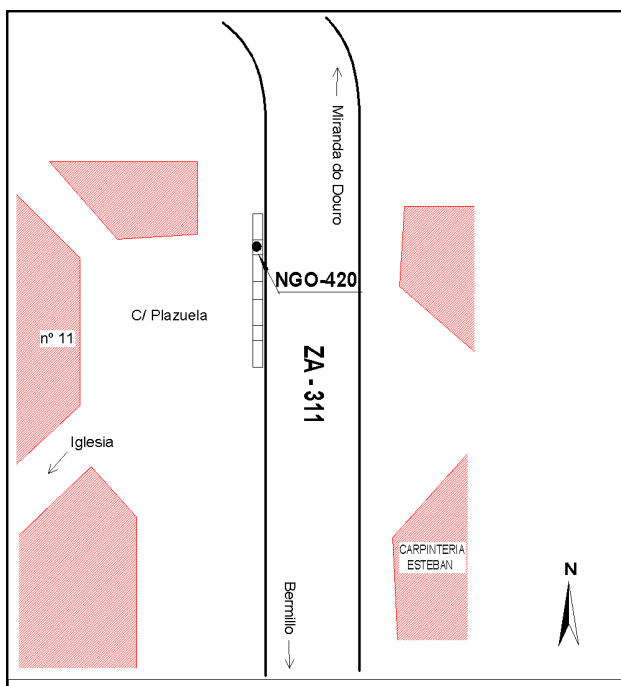
Observaciones:

Es la misma NGO-420 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 88.

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

Enlaces:

Anterior: **10602001 - NGZ666**
Posterior: **10602003 - SSK12,050**
Agrupada con: **139 - NGZ665* (Bermillo), 10602001 - NGZ666.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602003**
Nombre: **SSK12,050**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **789,3579 m.**
Geopotencial: **773,6662 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980087,51 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 06' 50,0701"**
Latitud: **41° 22' 25,8416"**
Altitud elipsoidal: **845,357 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

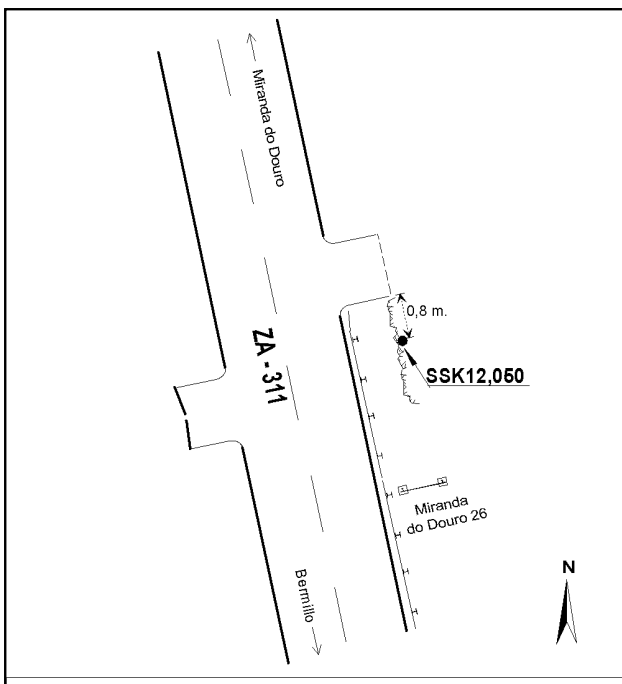
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,050 de la margen E de la Carretera ZA-311. En un saliente de roca al S de una entrada a finca

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602002 - NGO-420**
Posterior: **10602004 - SSK-28**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602004**

Nombre: **SSK-28**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **01 de junio de 1981**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,9081 m.**

Geopotencial: **787,9253 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980084,49 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 10,3232"**

Latitud: **41° 22' 57,9976"**

Altitud elipsoidal: **859,658 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,950 de la margen E de la Carretera ZA-311. En una roca nativa a unos 23 mts de la carretera y al W de unos rebollos.

Observaciones:

Es la misma SSK-28 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 88.

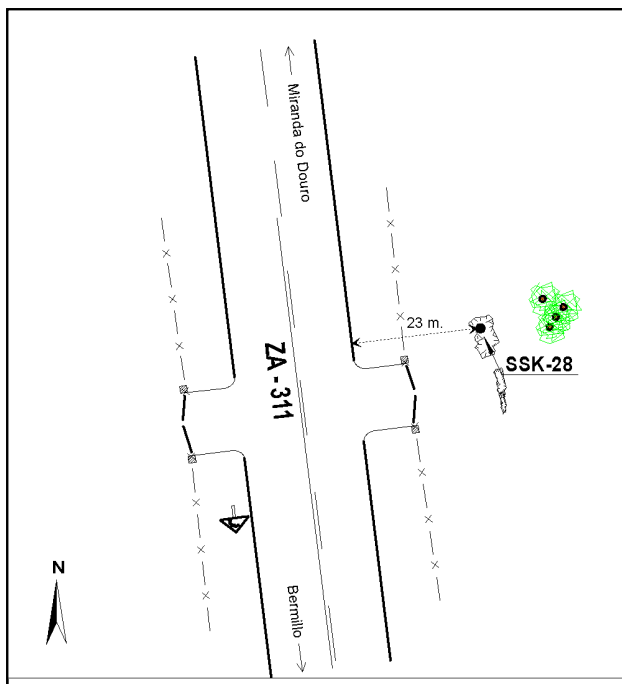
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602003 - SSK12,050**

Posterior: **10602005 - NGO-422**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602005**

Nombre: **NGO-422**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 1981**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **797,3521 m.**

Geopotencial: **781,5017 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980087,42 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 19,0414"**

Latitud: **41° 23' 29,0061"**

Altitud elipsoidal: **853,129 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,990 de la margen E de la Carretera ZA-311. En una roca nativa de una afloración rocosa a unos 7 mts de la carretera.

Observaciones:

Es la misma NGO-422 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 92.

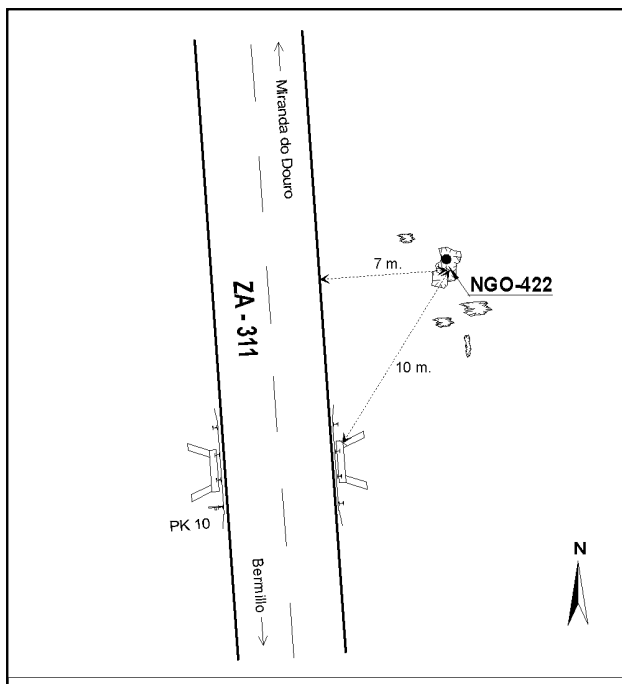
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602004 - SSK-28**

Posterior: **10602006 - SSK8,980**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602006**

Nombre: **SSK8,980**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Bermillo de Sayago**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **22 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **809,8735 m.**

Geopotencial: **793,7717 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980083,79 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 27,5750"**

Latitud: **41° 24' 00,9411"**

Altitud elipsoidal: **865,614 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,980 de la margen E de la Carretera ZA-311. En una roca nativa a unos 3,3 mts del asfalto.

Observaciones:

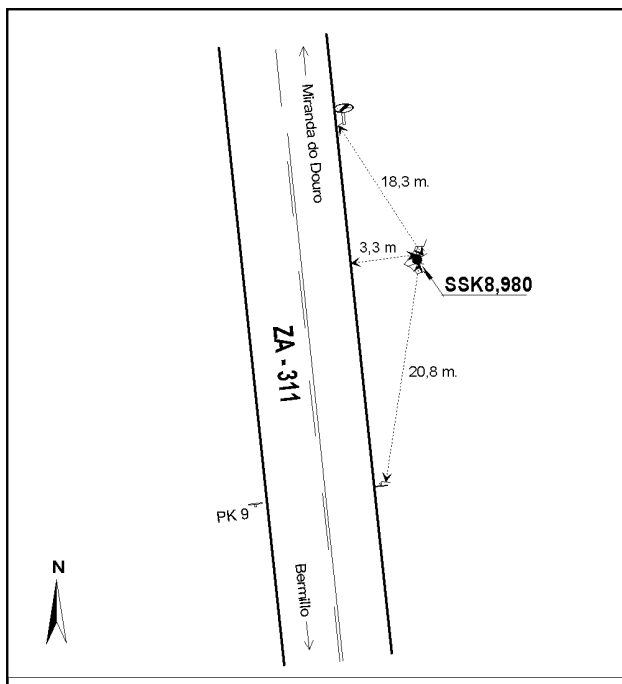
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602005 - NGO-422**

Posterior: **10602007 - SSK7,950**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602007**
Nombre: **SSK7,950**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **803,7755 m.**
Geopotencial: **787,797 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980086,61 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 36,2248"**
Latitud: **41° 24' 33,7598"**
Altitud elipsoidal: **859,537 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

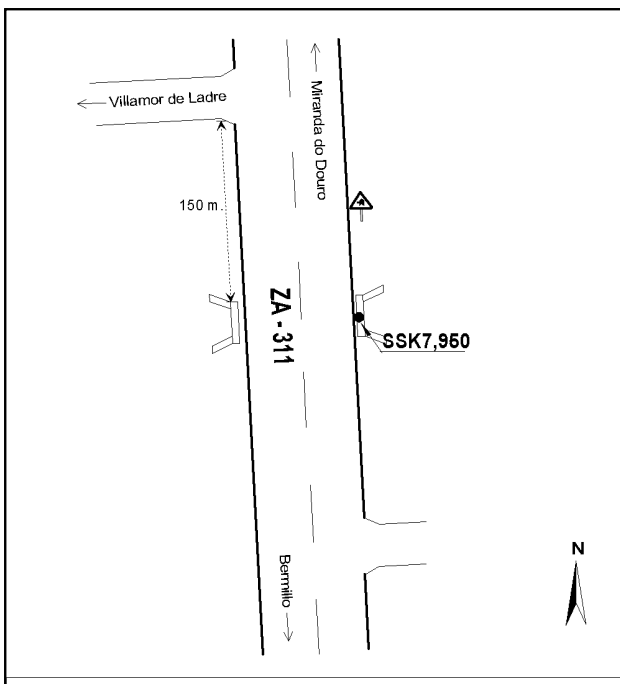
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,950 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el centro de una alcantarilla 150 m al S del desvío a Villamor de la Ladre.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602006 - SSK8,980**
Posterior: **10602008 - NGZ667**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602008**
Nombre: **NGZ667**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **808,6432 m.**
Geopotencial: **792,5673 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980085,62 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 42"**
Latitud: **41° 24' 54"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

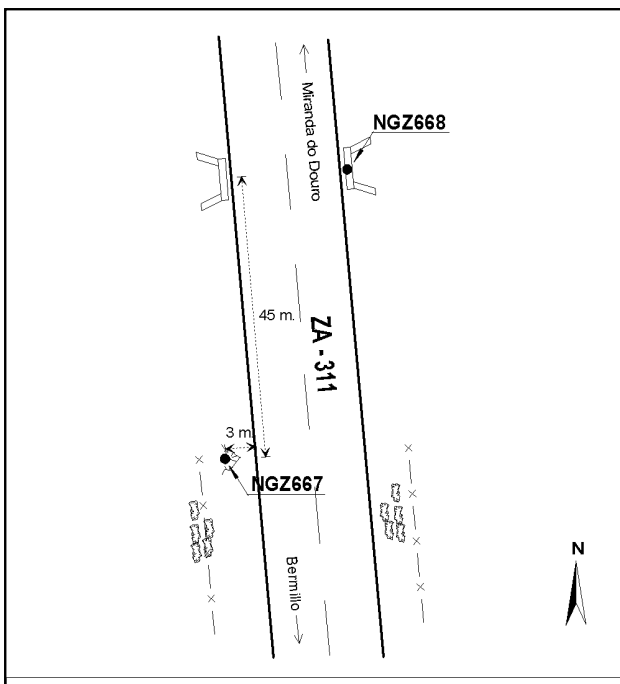
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,250 de la margen W de la Carretera ZA-311. En un saliente de roca nativa a unos 3 mts del asfalto.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602007 - SSK7,950**
Posterior: **10602009 - NGZ668**
Agrupada con: **10602009 - NGZ668.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602009**
Nombre: **NGZ668**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **808,7473 m.**
Geopotencial: **792,6693 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980085,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 41,7319"**
Latitud: **41° 24' 54,8914"**
Altitud elipsoidal: **864,512 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

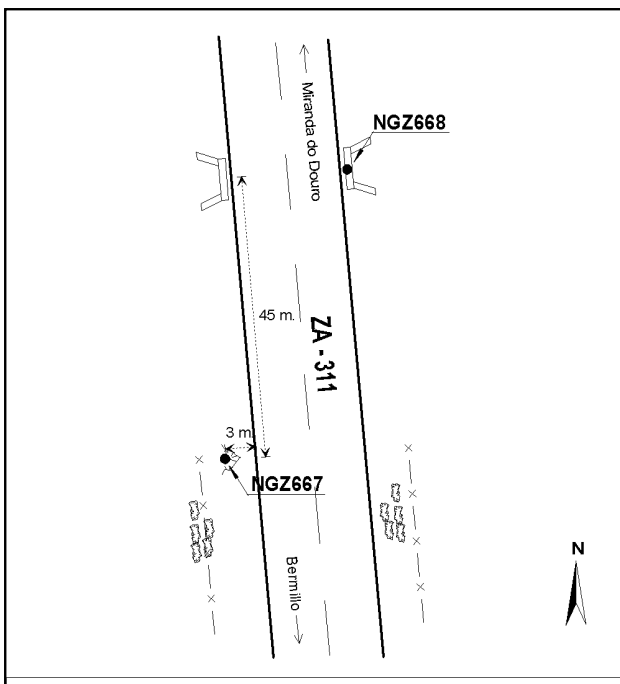
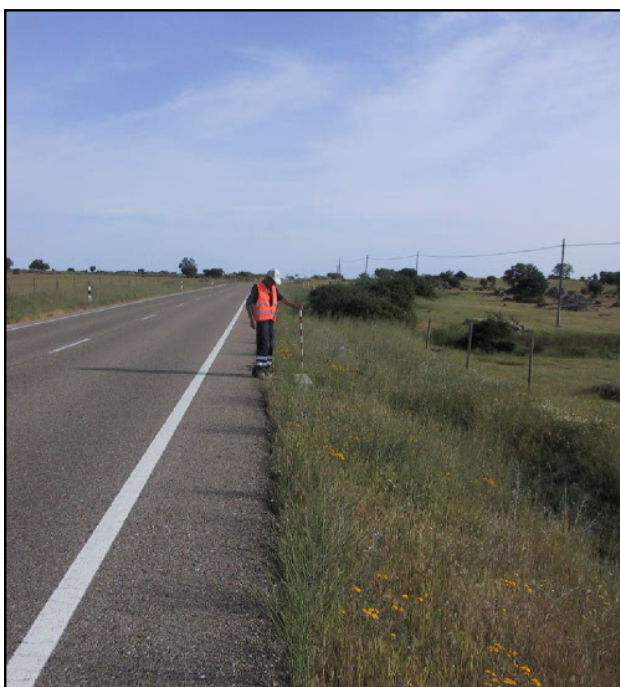
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,300 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602008 - NGZ667**
Posterior: **10602010 - SSK-23**
Agrupada con: **10602008 - NGZ667.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602010**

Nombre: **SSK-23**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **01 de junio de 1981**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **799,8007 m.**

Geopotencial: **783,9019 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980087,69 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 46,8705"**

Latitud: **41° 25' 24,4670"**

Altitud elipsoidal: **855,541 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,350 de la margen W de la Carretera ZA-311. En un afloramiento de roca nativa a 11,55 mts del asfalto y frente a un camino.

Observaciones:

Es la misma SSK-23 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 97.

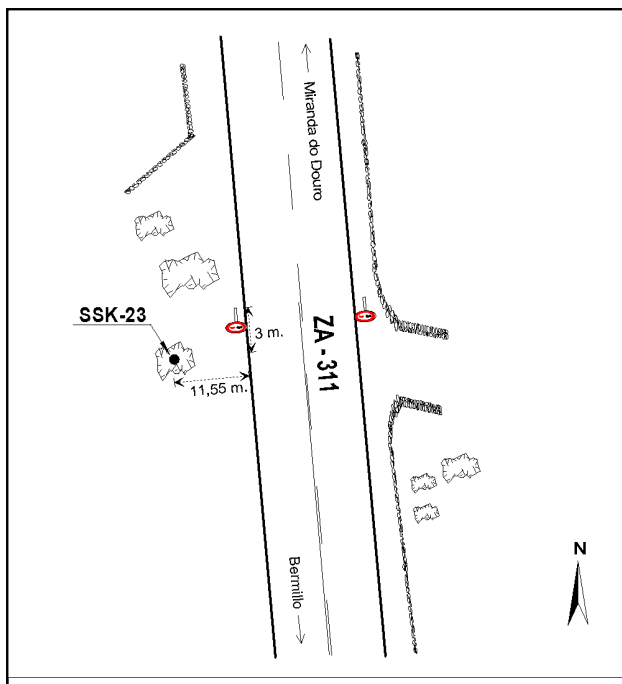
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602009 - NGZ668**

Posterior: **10602011 - SSK5,350**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602011**

Nombre: **SSK5,350**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **23 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **765,7611 m.**

Geopotencial: **750,5449 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980096,75 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 50,1112"**

Latitud: **41° 25' 57,8677"**

Altitud elipsoidal: **821,438 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,350 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el centro de una alcantarilla.

Observaciones:

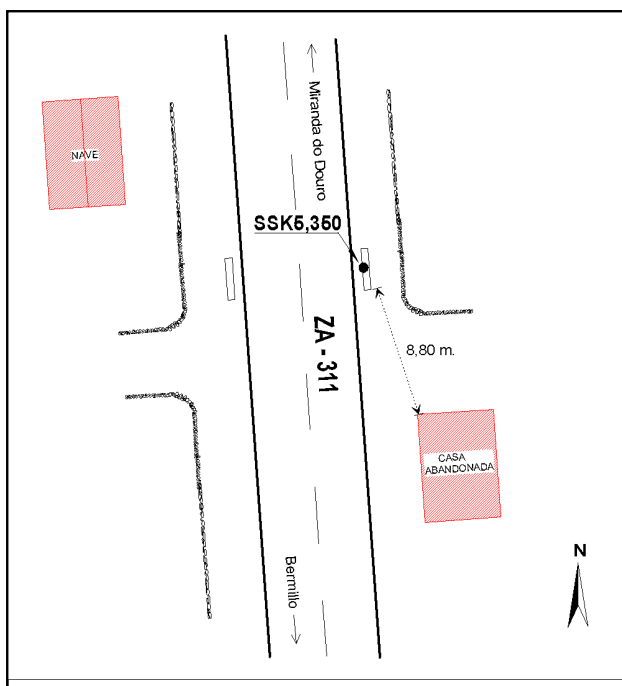
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: **10602010 - SSK-23**

Posterior: **10602012 - NGO-425**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602012**

Nombre: **NGO-425**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de junio de 1981**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **771,2605 m.**

Geopotencial: **755,9343 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980095,74 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 57,7685"**

Latitud: **41° 26' 21,2259"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la huella del único peldaño existente a la entrada a la Iglesia de Luelmo, en su extremo W.

Observaciones:

Es la misma NGO-425 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 99.

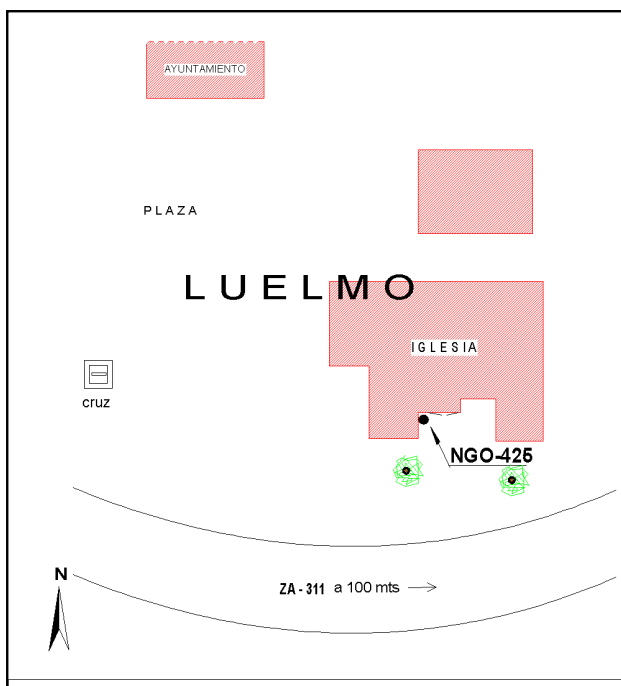
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602011 - SSK5,350**

Posterior: **10602013 - SSK3,700**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602013**

Nombre: **SSK3,700**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **23 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **770,3939 m.**

Geopotencial: **755,0861 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980097,21 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 07' 59,5422"**

Latitud: **41° 26' 50,1011"**

Altitud elipsoidal: **826,181 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,700 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el centro de una alcantarilla al N de una entrada a finca.

Observaciones:

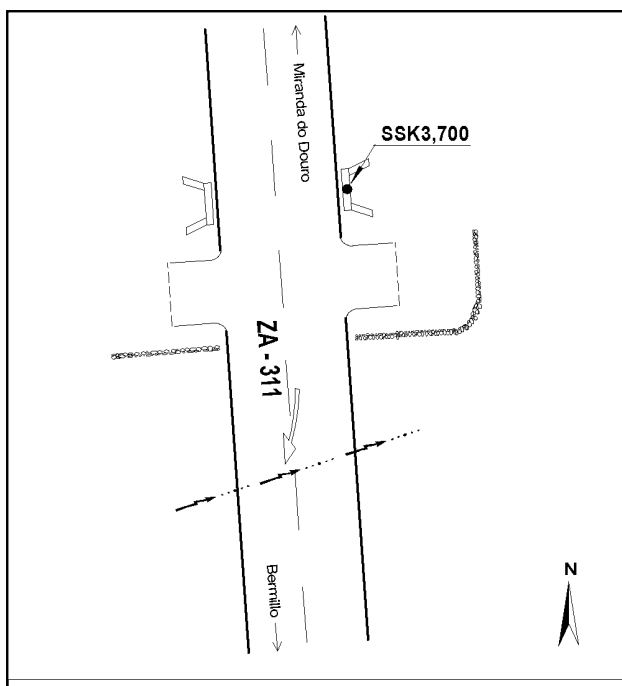
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602012 - NGO-425**

Posterior: **10602014 - NGZ669**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602014**

Nombre: **NGZ669**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **780,8783 m.**

Geopotencial: **765,3609 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980095,14 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 08' 05,7274"**

Latitud: **41° 27' 19,6102"**

Altitud elipsoidal: **836,661 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,800 de la margen W de la Carretera ZA-311. En el extremo S de una entrada a finca y 100 mts al S de una línea de A.T. que atraviesa la carretera.

Observaciones:

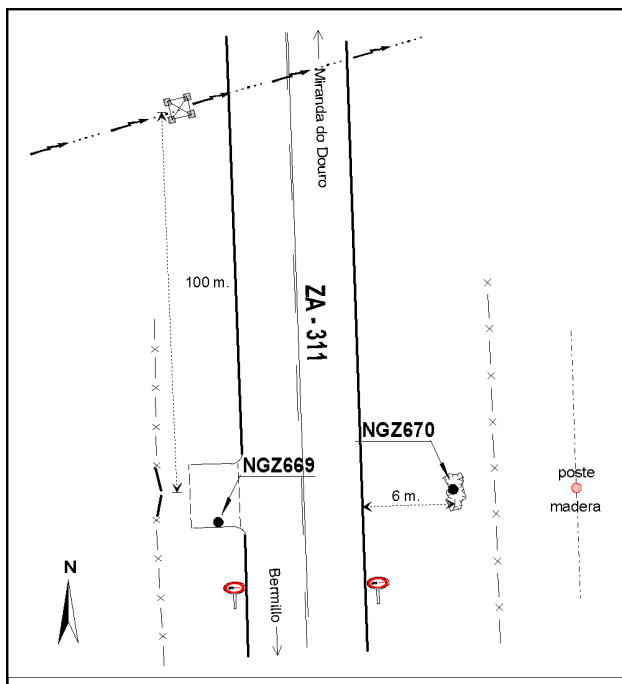
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602013 - SSK3,700**

Posterior: **10602015 - NGZ670**

Agrupada con: **10602015 - NGZ670.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602015**

Nombre: **NGZ670**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Luelmo**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **781,1443 m.**

Geopotencial: **765,6216 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980095,09 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 08' 06"**

Latitud: **41° 27' 19"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,800 de la margen E de la Carretera ZA-311. En un afloramiento de roca y 100 mts al S de una línea de A.T. que atraviesa la carretera.

Observaciones:

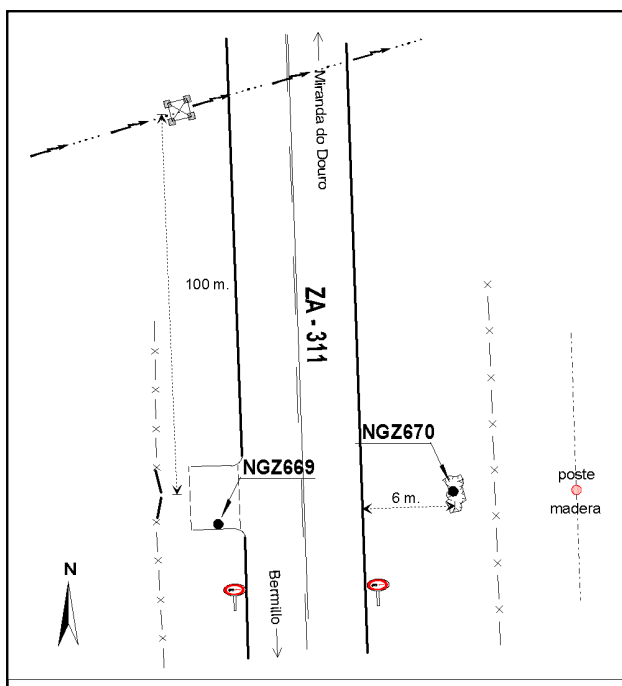
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602014 - NGZ669**

Posterior: **10602016 - SSK1,700**

Agrupada con: **10602014 - NGZ669.**



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602016**
Nombre: **SSK1,700**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Moralina**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **778,5396 m.**
Geopotencial: **763,07 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980096,96 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 08' 08,9961"**
Latitud: **41° 27' 54,6442"**
Altitud elipsoidal: **834,328 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

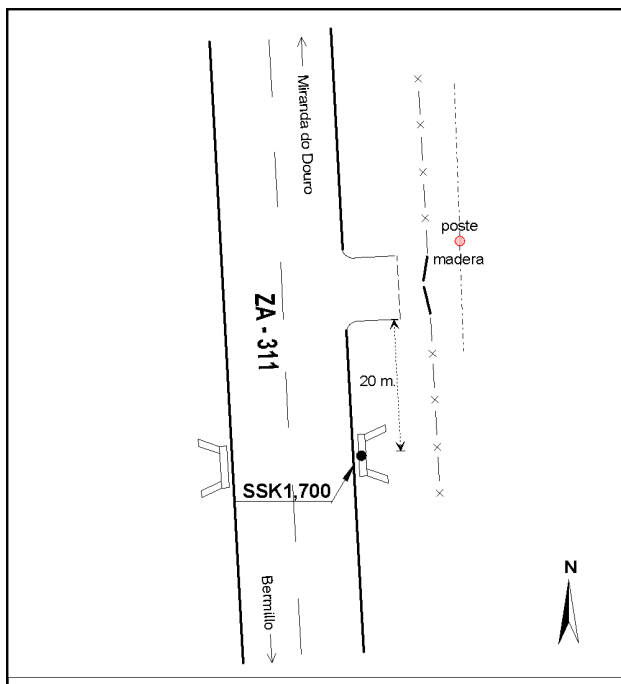
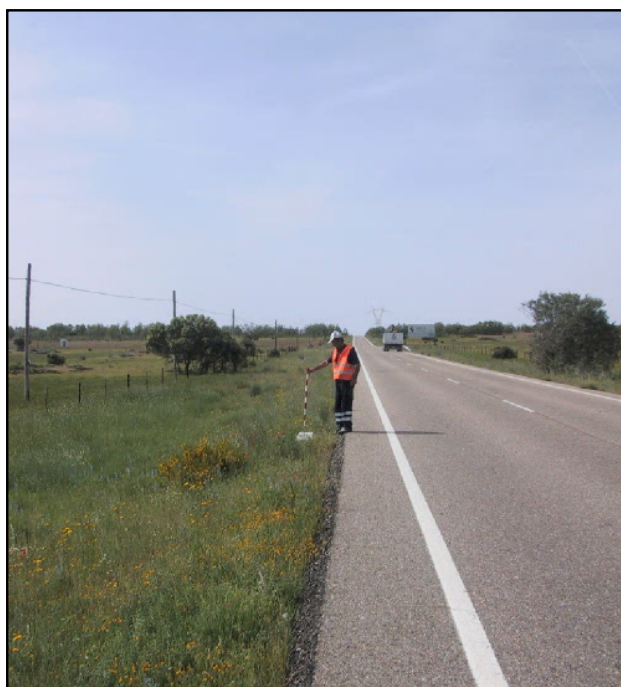
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,700 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el centro de una alcantarilla y 20 mts al S de una entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602015 - NGZ670**
Posterior: **10602017 - SSK0,850**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602017**
Nombre: **SSK0,850**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Moralina**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **780,7699 m.**
Geopotencial: **765,2559 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980096,76 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 08' 11,5032"**
Latitud: **41° 28' 22,9361"**
Altitud elipsoidal: **836,566 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

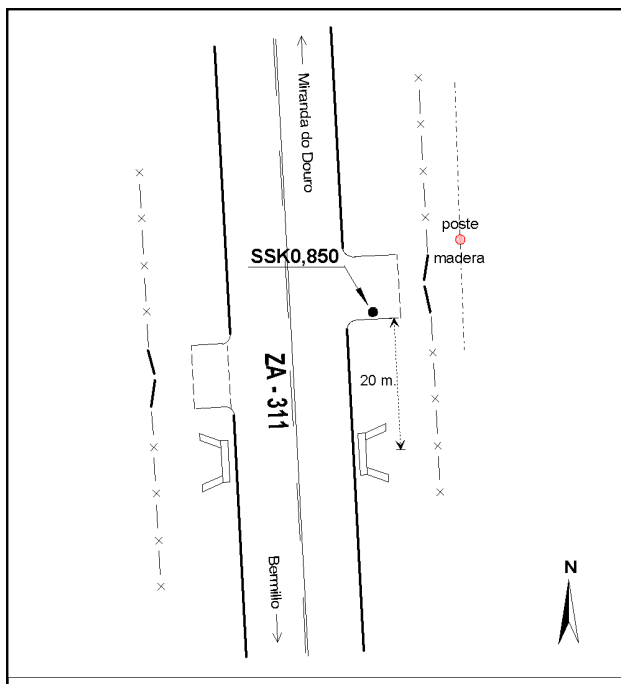
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,850 de la margen E de la Carretera ZA-311. En el extremo S de una entrada a finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10602016 - SSK1,700**
Posterior: **10602018 - SSK17**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602018**

Nombre: **SSK17**

Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Moralina**

Provincia: **Zamora**

Hoja MTN50: **396**

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

Señalizada: **24 de mayo de 2006**

Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **768,1782 m.**

Geopotencial: **752,9165 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980100,07 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 08' 14,0139"**

Latitud: **41° 28' 52,4421"**

Altitud elipsoidal: **823,996 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17 de la margen E de la Carretera ZA-321. En la esquina SW del soporte de un cartel, 50 mts al N del cruce con la ZA-324.

Observaciones:

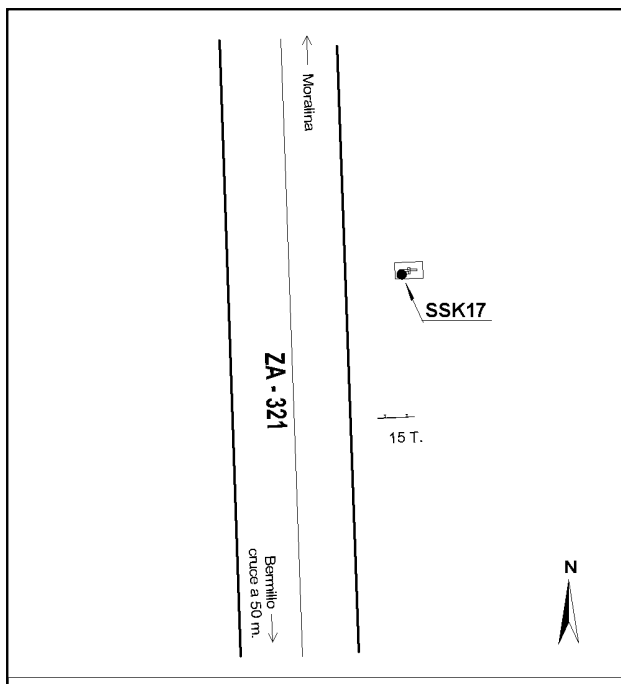
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10602017 - SSK0,850**

Posterior: **10602019 - NGO-430**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10602019**
Nombre: **NGO-430**
Línea o Ramal: **10602. Bermillo - NGO-431 (Moralina)**

Municipio: **Moralina**
Provincia: **Zamora**
Hoja MTN50: **396**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de mayo de 2006**
Nivelada: **01 de octubre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: **743,7331 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980103,11 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

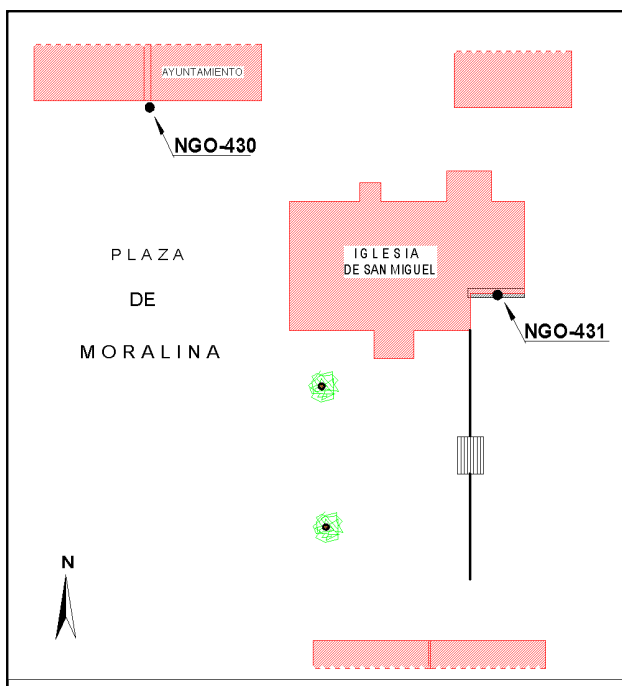
2017-07-01: Desaparecida
Longitud: **-6° 08' 09,4015"**
Latitud: **41° 29' 25,5415"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el pavimento que circunda el Ayuntamiento de Moralina en su fachada S.

Enlaces:

Anterior: **10602018 - SSK17**
Posterior: **240 - NGO-431* (Moralina)**
Agrupada con: **602020 - NGO-431.**



Observaciones:

Es la misma NGO-430 de la línea 169 (Zamora - Miranda do Douro), folio nº 110.