

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

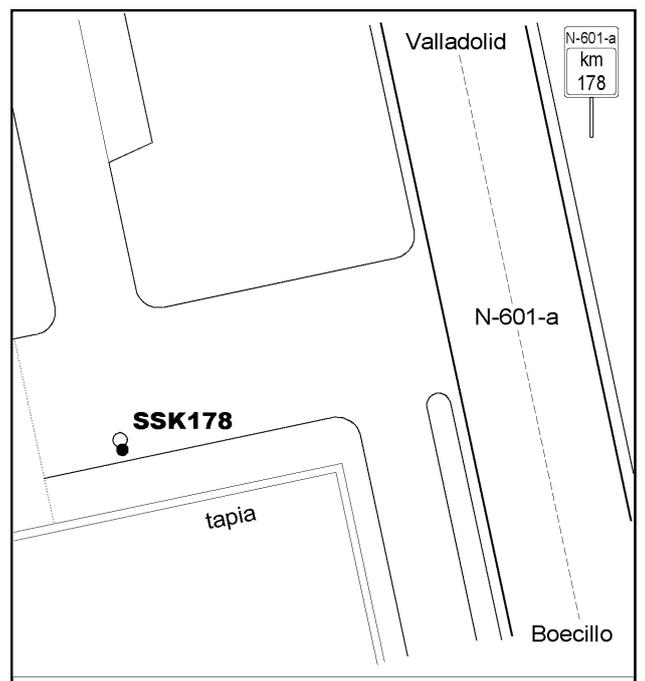
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239002**
Nombre: **NGV323**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Boecillo
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,5026 m.
Geopotencial: 680,6865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 23,5396"
Latitud: 41° 33' 11,0460"
Altitud elipsoidal: 747,358 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

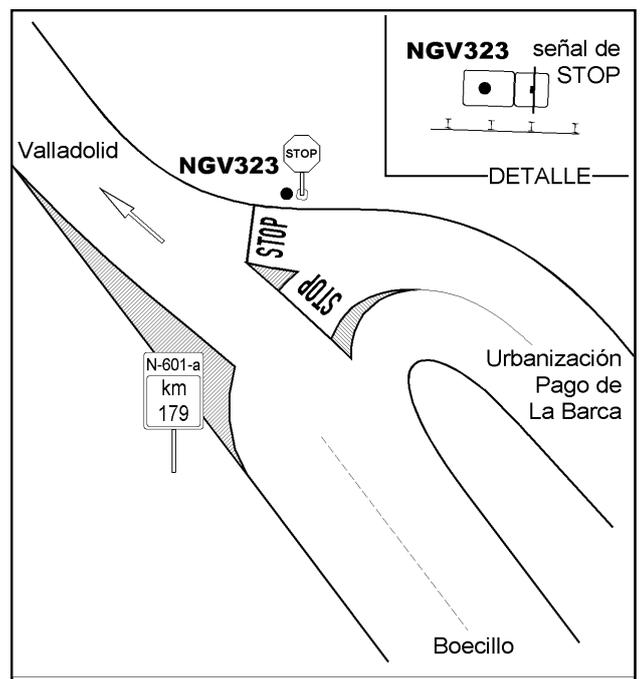
Clavo metálico incrustado sobre un dado de hormigón pegado a la base de una señal de STOP que está en el cruce de la carretera que va a la urbanización "Pago de La Barca" en el Km. 179,01 de la margen E de la Carretera N-601-a

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 62 - NGV322* (Boecillo)
Posterior: 10239004 - SSK180,15
Agrupada con: 10239003 - NGV324.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

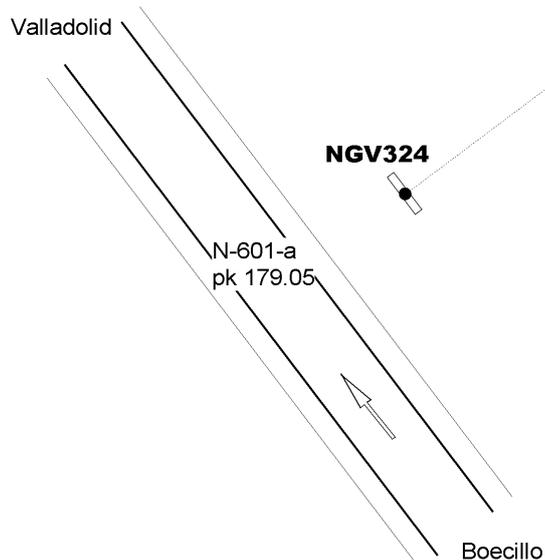
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239004
Nombre: SSK180,15
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Laguna de Duero
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,1345 m.
Geopotencial: 679,3468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 41,3392"
Latitud: 41° 33' 45,5336"
Altitud elipsoidal: 746,166 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al S de la imposta de una alcantarilla situada al S de la salida con la indicación: "TIJUANA" en el Km. 180,15 de la margen E de la Carretera N-601.

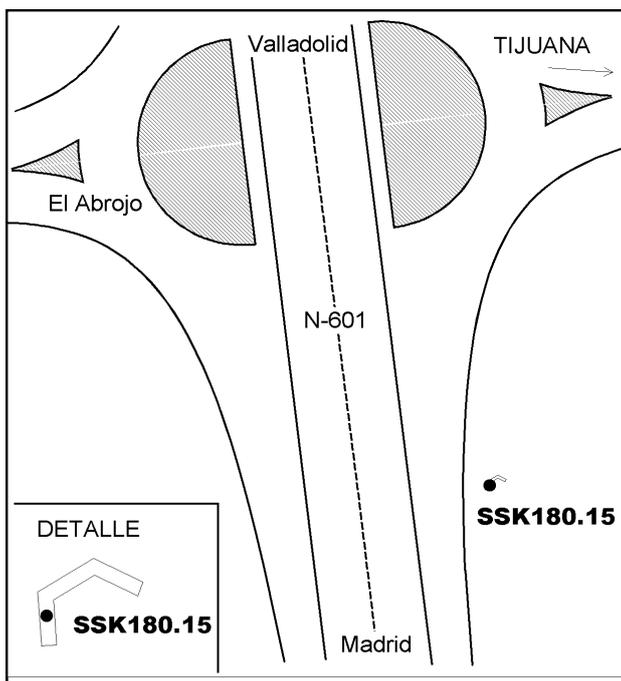
Observaciones:

La línea continúa por la autovía en dirección a Valladolid.

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

Enlaces:

Anterior: 10239002 - NGV323
Posterior: 10239005 - SSK181,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239005
Nombre: SSK181,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Laguna de Duero
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,0732 m.
Geopotencial: 687,1272 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

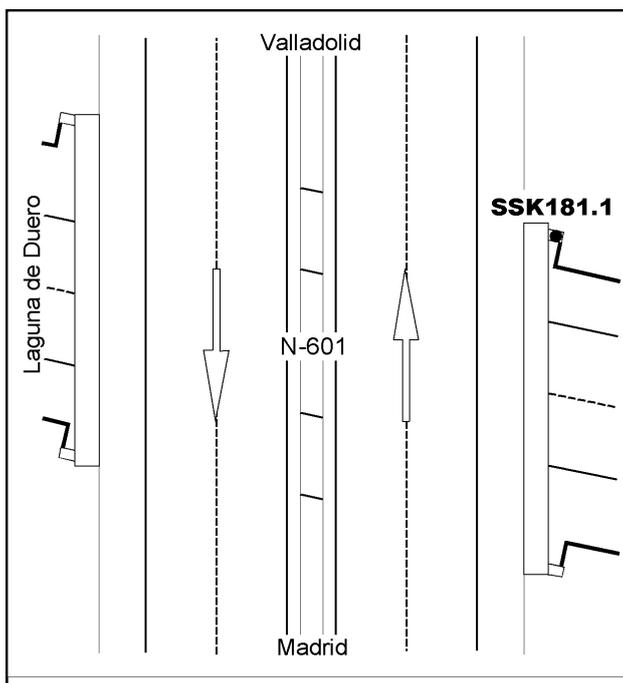
Longitud: - 4° 42' 46,5483"
Latitud: 41° 34' 15,6579"
Altitud elipsoidal: 754,162 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E del estribo N de un puente de la autovía N-601 sobre la carretera que va a Laguna de Duero. En la margen E del P.K. 181,1 en dirección Valladolid.

Enlaces:

Anterior: 10239004 - SSK180,15
Posterior: 10239006 - NGV325@
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239006
Nombre: NGV325@
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Laguna de Duero
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,0874 m.
Geopotencial: 693,0222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 46"
Latitud: 41° 34' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la cara E del pilar SE de un paso de peatones sobre la autovía N-601 situado en el Km. 182,2

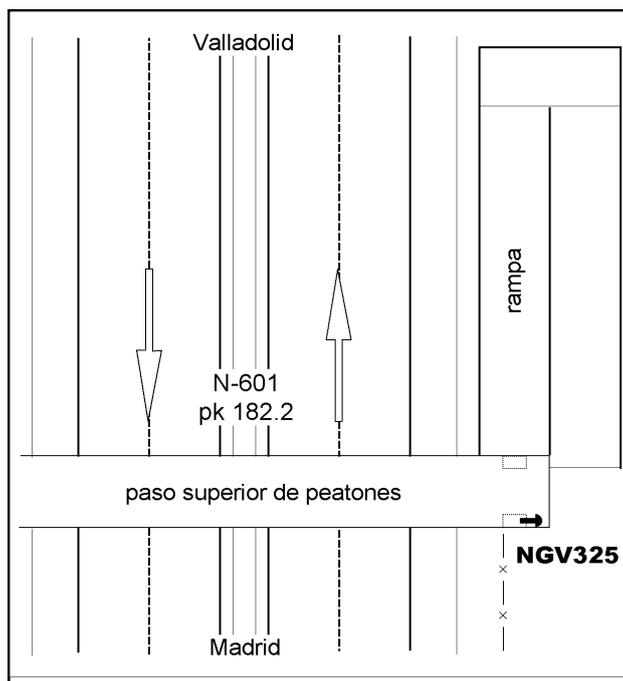
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 11239 a la Estación de Ferrocarril (abandonada) de Laguna de Duero.
 Para acceder a la señal desde la autovía hay que traspasar una alambrada que, en la fecha de la señalización, estaba rota y permitía el paso.

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

Enlaces:

Anterior: 10239005 - SSK181,1
Posterior: 10239007 - SSK183,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239007
Nombre: SSK183,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Laguna de Duero
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,7099 m.
Geopotencial: 690,6933 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 04,3893"
Latitud: 41° 35' 14,0552"
Altitud elipsoidal: 757,804 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

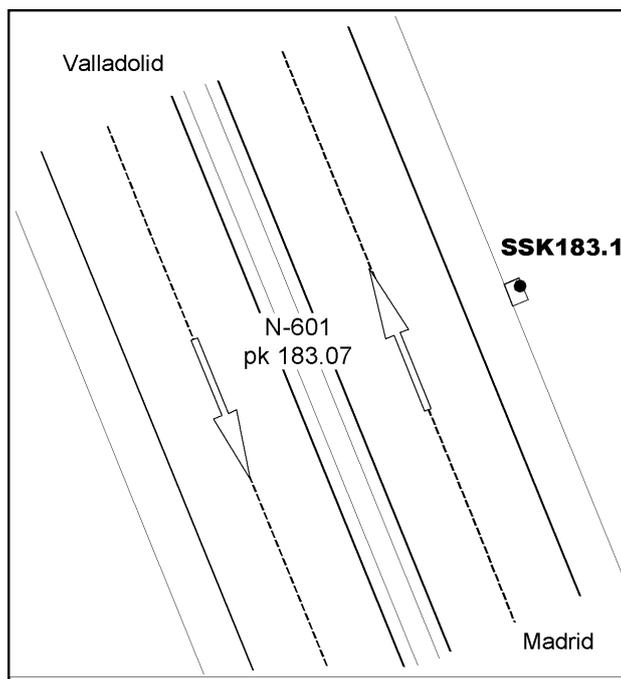
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una plataforma de hormigón de 0,7 x 1 m, base vacía de una farola, situada en el Km. 183,07 de la margen E de la Autovía N-601 en dirección a Valladolid.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239006 - NGV325@
Posterior: 10239008 - NGV326
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239008
Nombre: NGV326
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Laguna de Duero
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,8556 m.
Geopotencial: 689,8571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 22"
Latitud: 41° 35' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

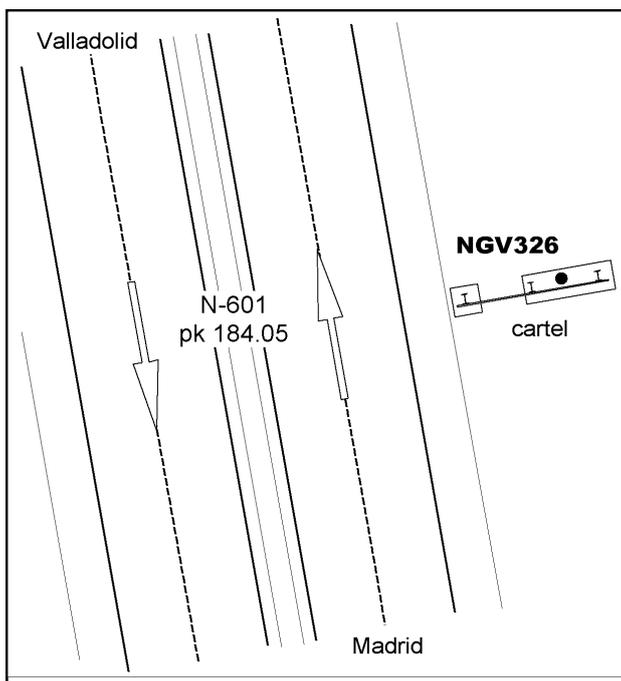
Clavo metálico incrustado en la base de un cartel informativo, situado en el Km. 184,05 a 5 m de la margen E de la Autovía N-601 en dirección a Valladolid.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239007 - SSK183,1
Posterior: 10239009 - NGV327
Agrupada con: 10239009 - NGV327.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239009
Nombre: NGV327
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,7532 m.
Geopotencial: 691,7169 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 23"
Latitud: 41° 35' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la cara O de un sifón situado en el Km. 184,25 a 5 m de la margen E de la Autovía N-601 en dirección a Valladolid, donde hay un cartel doble que indica: "Vía de Servicio" y "Cambio de Sentido"

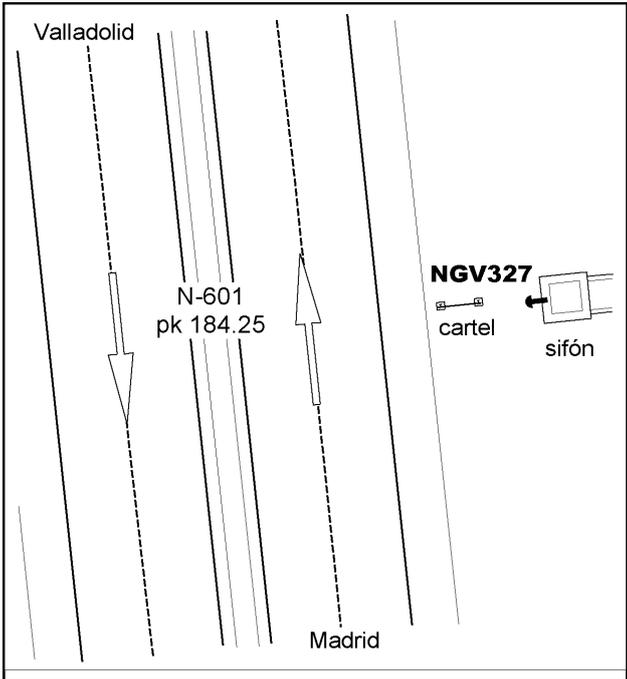
Observaciones:

Para acceder al clavo 239-010 hay que ir por la vía de servicio.

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

Enlaces:

Anterior: 10239008 - NGV326
Posterior: 10239010 - SSK184,4
Agrupada con: 10239008 - NGV326.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239010
Nombre: SSK184,4
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 706,1558 m.
Geopotencial: 692,1121 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 26,1109"
Latitud: 41° 36' 08,5876"
Altitud elipsoidal: 758,930 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,7 m del extremo N de la imposta E de un paso de la Autovía N-601 sobre el acceso a F.A.S.A. Situado en el Km. 184,4 de la margen E de la vía de servicio en dirección a Valladolid.

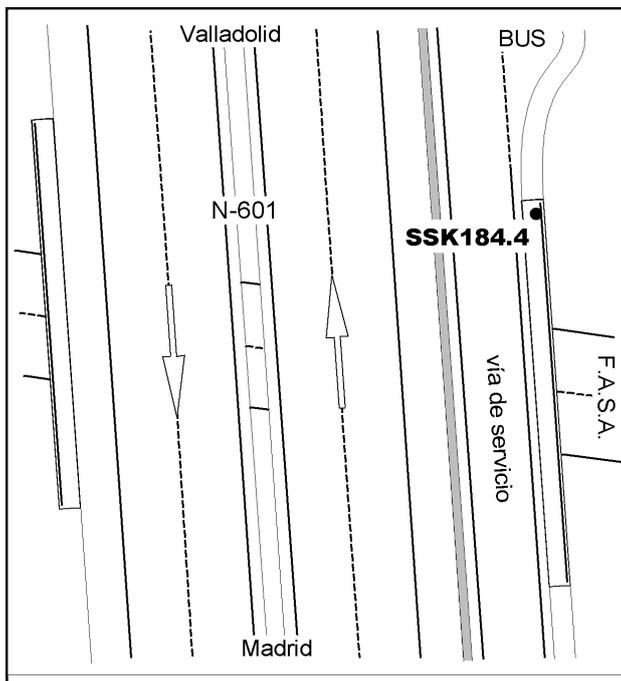
Observaciones:

La línea sigue por la carretera de circunvalación VA-20 en dirección a Burgos.

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

Enlaces:

Anterior: 10239009 - NGV327
Posterior: 10239011 - Ayuntamiento2527
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239011
Nombre: Ayuntamiento2527
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,4753 m.
Geopotencial: 685,5663 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980085,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

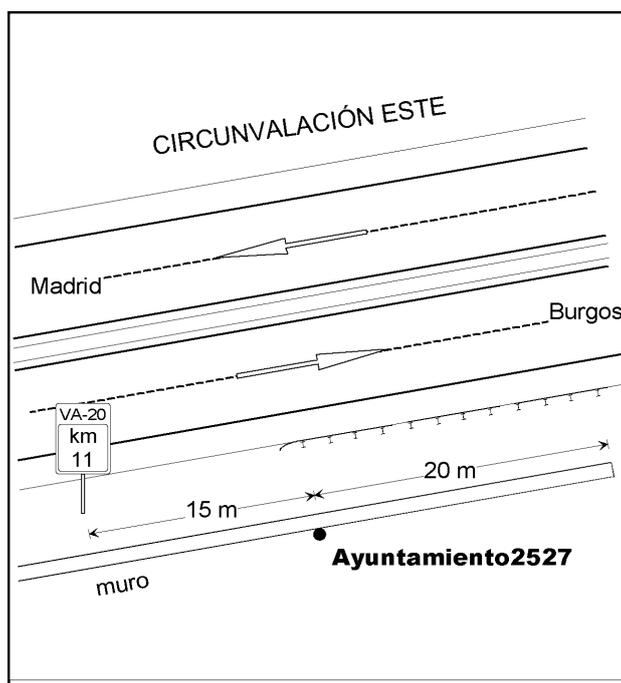
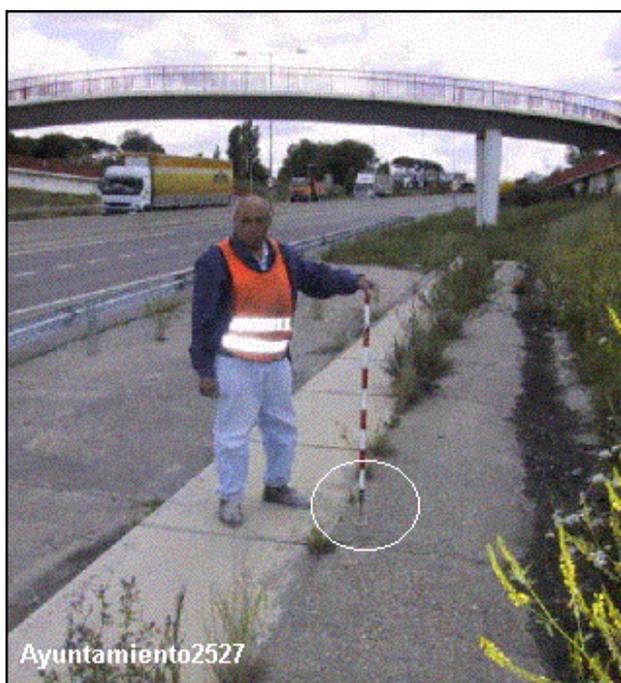
Longitud: - 4° 43' 21,8610"
Latitud: 41° 36' 36,7416"
Altitud elipsoidal: 752,631 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico dorado de 5 cm de diámetro incrustado por detrás de un muro de contención de 1 m de espesor, a 20 m de su extremo E y a 50 m de un paso elevado de peatones. Situado en el Km. 10,985 de la margen S de la Carretera de Circunvalación (VA-20) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239010 - SSK184,4
Posterior: 10239012 - SSK10
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239012
Nombre: SSK10
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,3049 m.
Geopotencial: 698,1404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980084,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 46,2942"
Latitud: 41° 36' 50,5484"
Altitud elipsoidal: 765,400 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

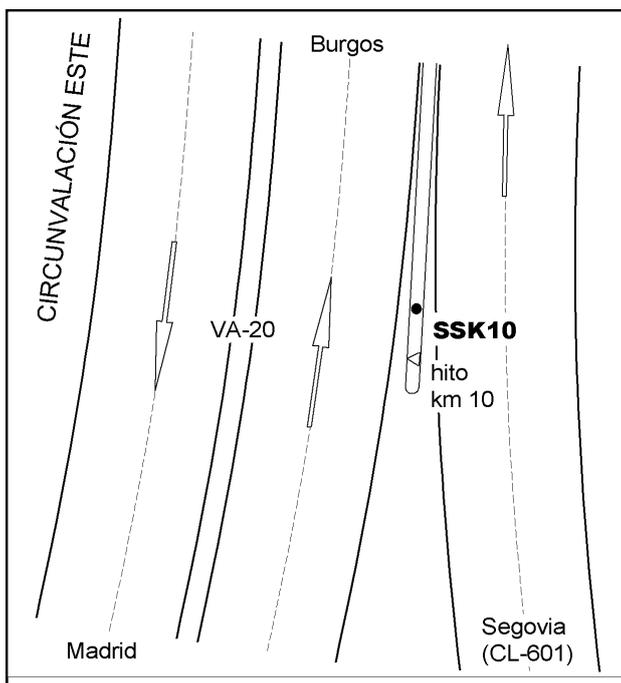
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una protección de hormigón, 2 m al N del hito del Km 10 de la margen E de la Carretera de Circunvalación (VA-20) en dirección Burgos, en la confluencia con la que viene de Segovia (CL-601).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239011 - Ayuntamiento2527
Posterior: 10239013 - SSK9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239013
Nombre: SSK9
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,7219 m.
Geopotencial: 690,7105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 51,0278"
Latitud: 41° 37' 20,6561"
Altitud elipsoidal: 757,853 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

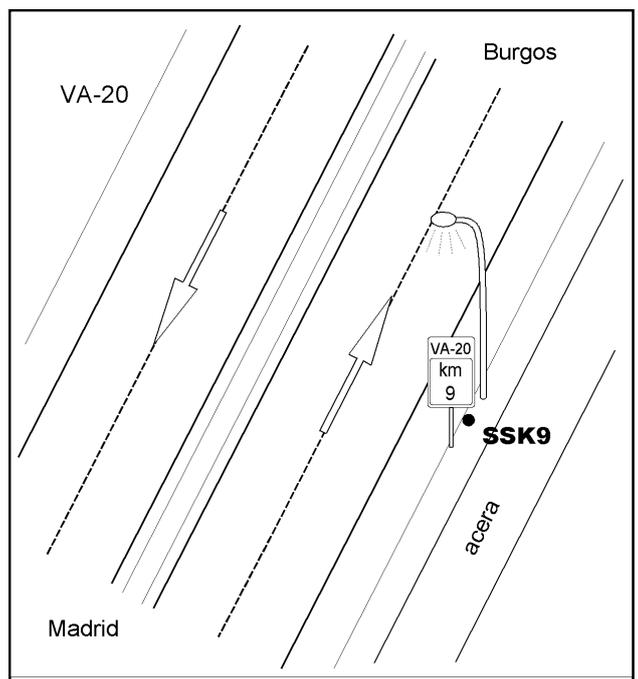
Clavo metálico semiesférico incrustado en el suelo, entre el arcén y un registro, a 0,5 m de una farola y 0,6 m de la señal del km 9 de la margen E de la Carretera de Circunvalación (VA-20) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239012 - SSK10
Posterior: 10239014 - NGV328
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239014
Nombre: NGV328
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,9313 m.
Geopotencial: 694,8373 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980089,33 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 26"
Latitud: 41° 37' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

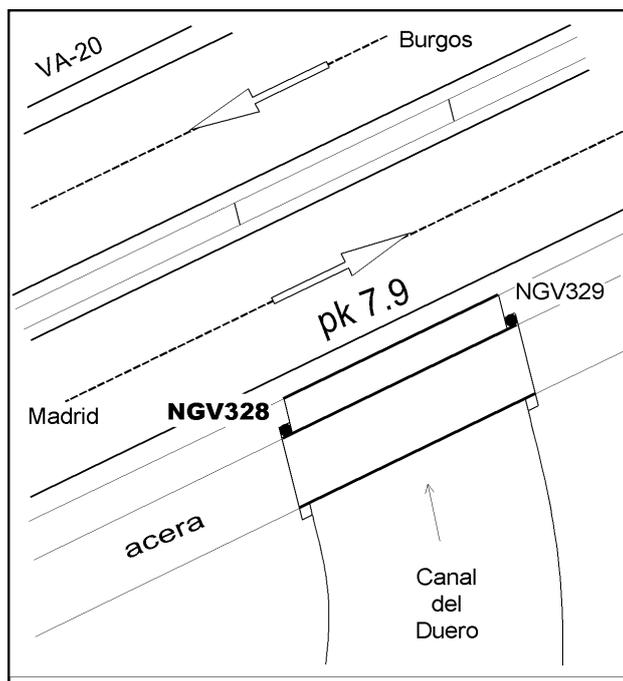
Clavo metálico incrustado en el extremo N del estribo O de un pontón metálico por el que pasa la acera sobre el Canal del Duero. En el Km 7,9 de la margen SE de la Carretera de Circunvalación (VA-20) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239013 - SSK9
Posterior: 10239015 - NGV329
Agrupada con: 10239015 - NGV329.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239015
Nombre: NGV329
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,9698 m.
Geopotencial: 694,8751 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980089,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

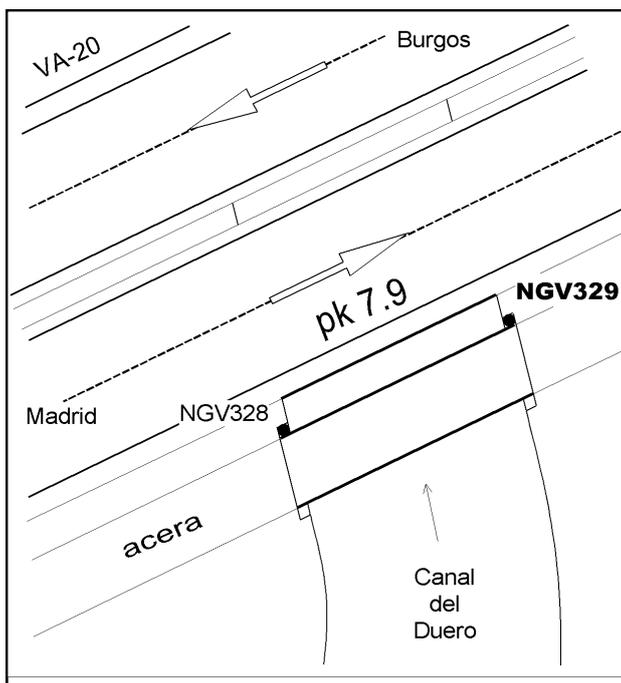
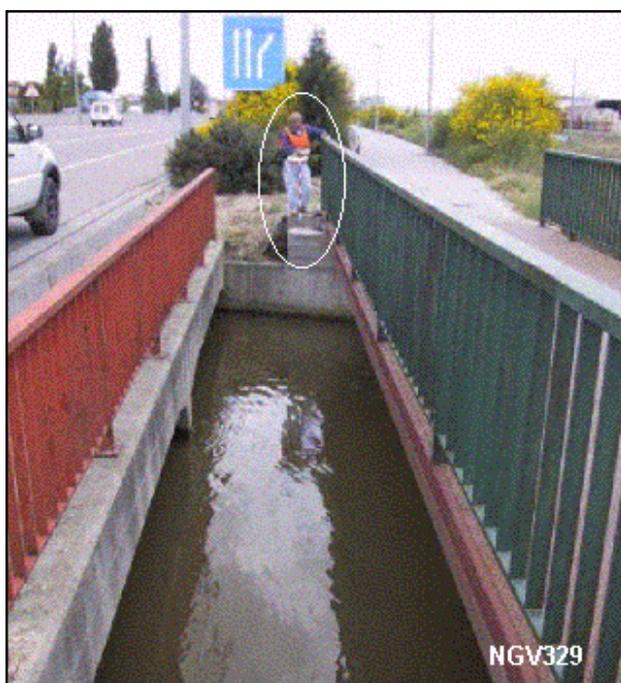
Longitud: - 4° 42' 25,7472"
Latitud: 41° 37' 50,8770"
Altitud elipsoidal: 762,032 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en el extremo N del estribo E de un pontón metálico por el que pasa la acera sobre el Canal del Duero. En el Km 7,9 de la margen SE de la Carretera de Circunvalación (VA-20) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239014 - NGV328
Posterior: 10239016 - SSK7
Agrupada con: 10239014 - NGV328.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239016
Nombre: SSK7
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 706,9174 m.
Geopotencial: 692,8643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 06,9036"
Latitud: 41° 38' 13,2004"
Altitud elipsoidal: 760,084 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

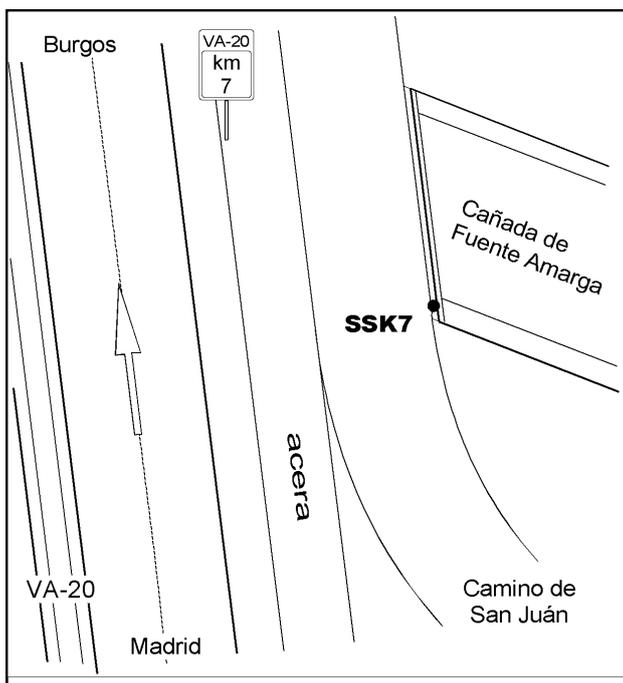
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo S de la imposta E de un paso de la VA-20 sobre la Cañada de Fuente Amarga. En el P.K. 7,01 de la margen E de la Carretera de Circunvalación, en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239015 - NGV329
Posterior: 10239017 - NGV330
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239017**
Nombre: **NGV330**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria En posición: Horizontal
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 717,2405 m.
Geopotencial: 702,9826 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 51,4719"
Latitud: 41° 38' 38,6164"
Altitud elipsoidal: 770,529 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

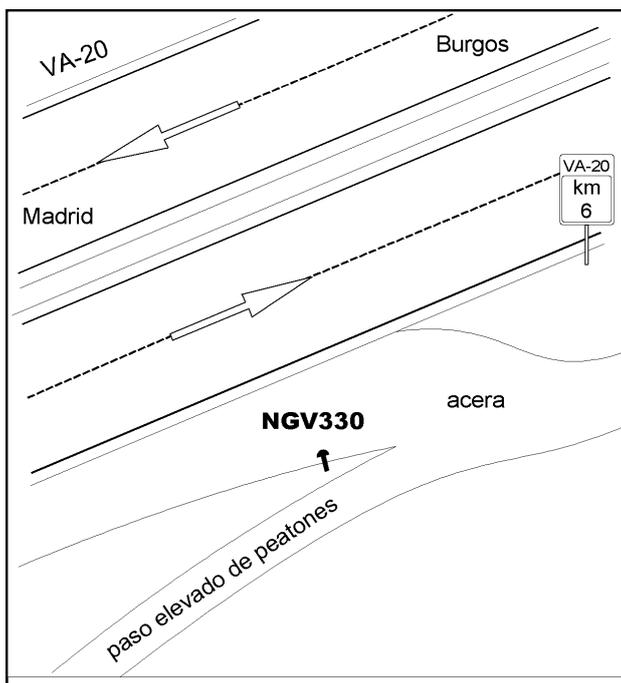
Clavo metálico incrustado en el muro NO sobre el que va la rampa de acceso a un paso de peatones sobre la VA-20. En el P.K. 6,015 de la margen SE de la Carretera de Circunvalación, en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239016 - SSK7
Posterior: 10239018 - SSK5,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239018
Nombre: SSK5,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,0632 m.
Geopotencial: 687,1294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980094,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 33,2988"
Latitud: 41° 39' 03,7119"
Altitud elipsoidal: 754,270 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

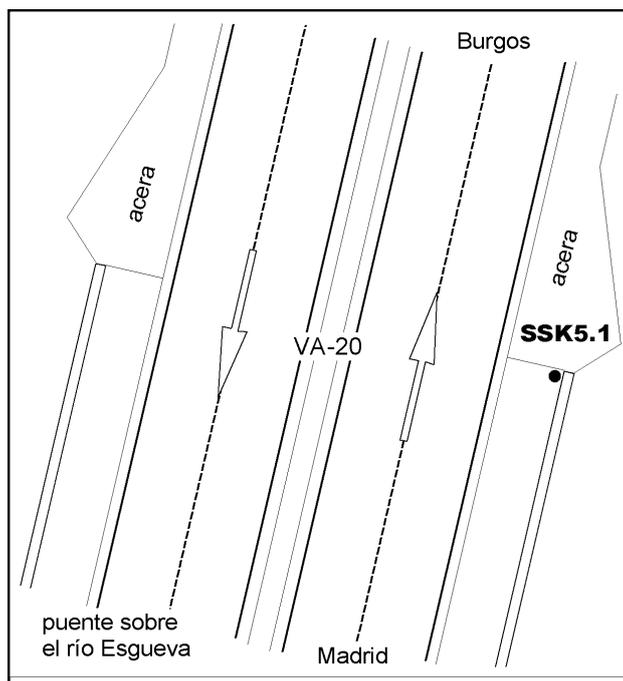
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo N de la imposta E del puente de la VA-20 sobre el Río Esgueva. En el P.K. 5,1 de la margen E de la Carretera de Circunvalación, en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239017 - NGV330
Posterior: 10239019 - SSK4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239019
Nombre: SSK4
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 372
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,2128 m.
Geopotencial: 685,3172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980097,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 41,9502"
Latitud: 41° 39' 37,9377"
Altitud elipsoidal: 752,409 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

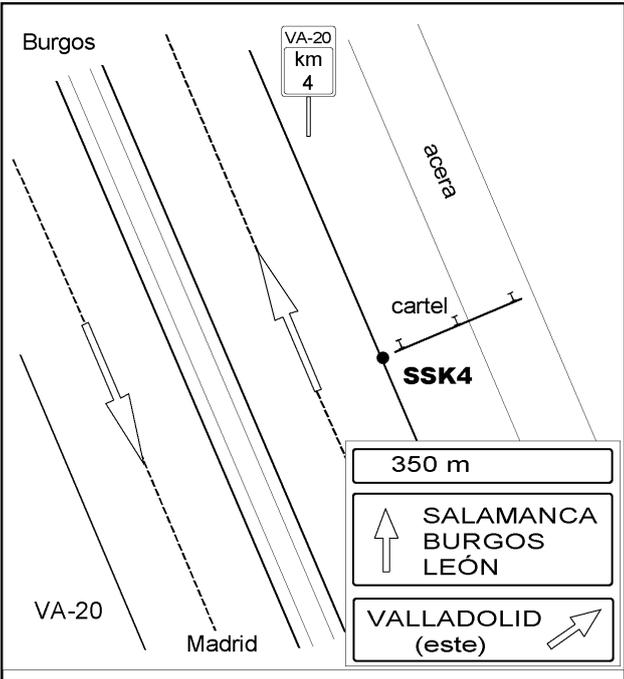
Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo, entre la calzada y la banda con vegetación que la separa de la acera. En la vertical de un cartel que está en el km 4,01 de la margen E de la Carretera de Circunvalación en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239018 - SSK5,1
Posterior: 10239021 - NGV537
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

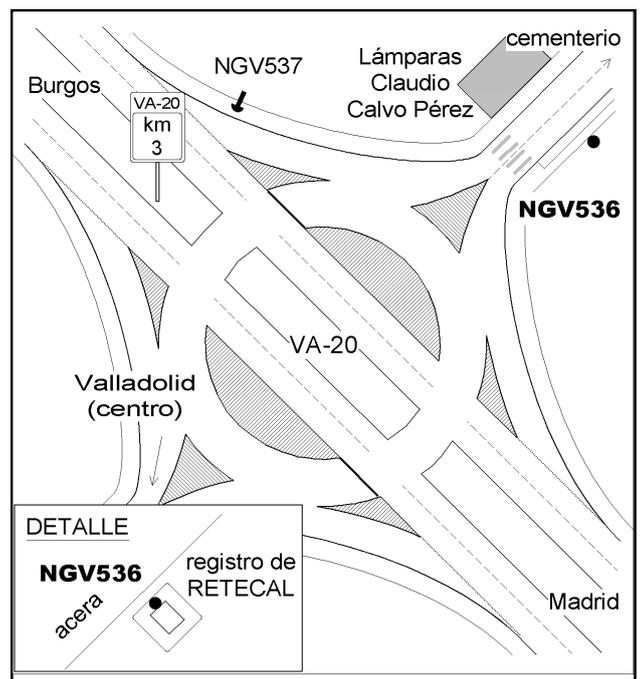
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239021
Nombre: NGV537
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 696,2978 m.
Geopotencial: 682,462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980099,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 13,0177"
Latitud: 41° 40' 00,6820"
Altitud elipsoidal: 749,535 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

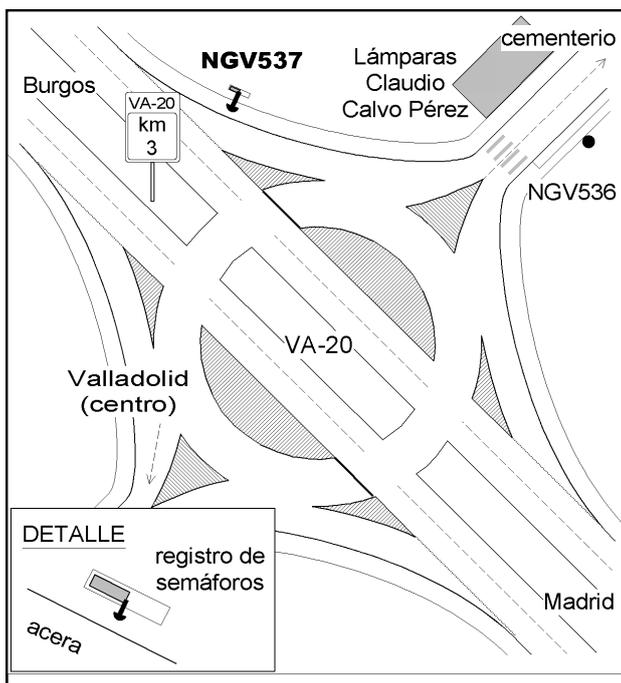
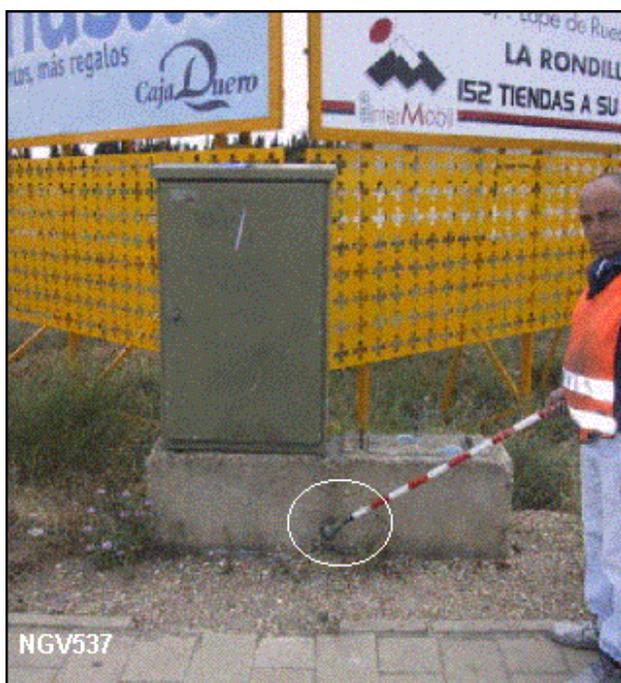
Clavo metálico incrustado en la cara SO de la base de una caja de control de semáforos situada próxima a la acera. En el km 3 de la margen NE de la Ronda Norte en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239019 - SSK4
Posterior: 10239022 - SSK1,8
Agrupada con: 10239020 - NGV536.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239022
Nombre: SSK1,8
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,6671 m.
Geopotencial: 680,865 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 51,8813"
Latitud: 41° 40' 25,7208"
Altitud elipsoidal: 747,919 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al SE de una plataforma de hormigón de 2,5 x 3,5 m situada junto a la acera. En el km 1,8 de la margen NE de la Ronda Norte en dirección Burgos.

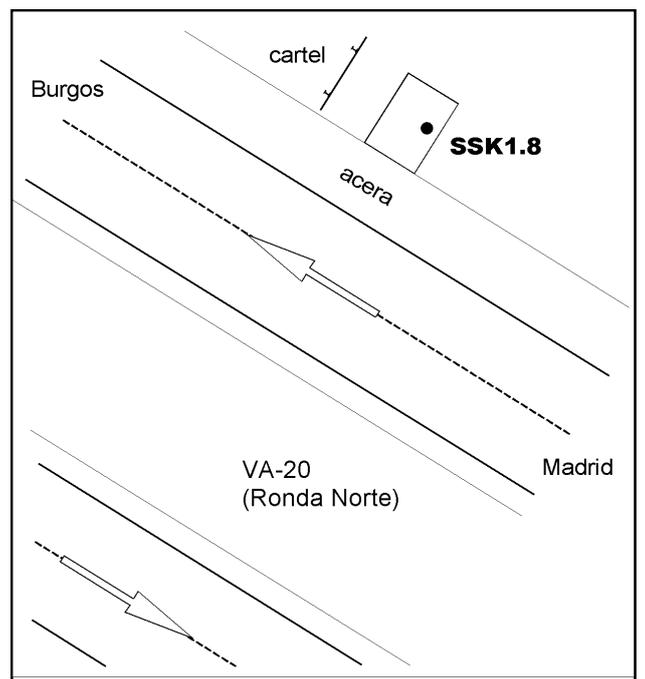
Observaciones:

La línea continúa por la desviación a la derecha en dirección Burgos que hay en el Km. 1

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

Enlaces:

Anterior: 10239021 - NGV537
Posterior: 10239023 - SSK121
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239023
Nombre: SSK121
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,3459 m.
Geopotencial: 687,4109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 17"
Latitud: 41° 40' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

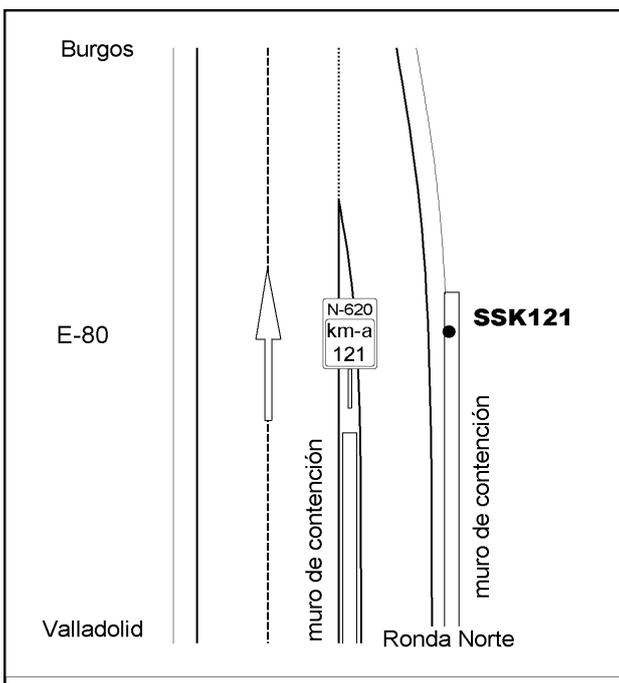
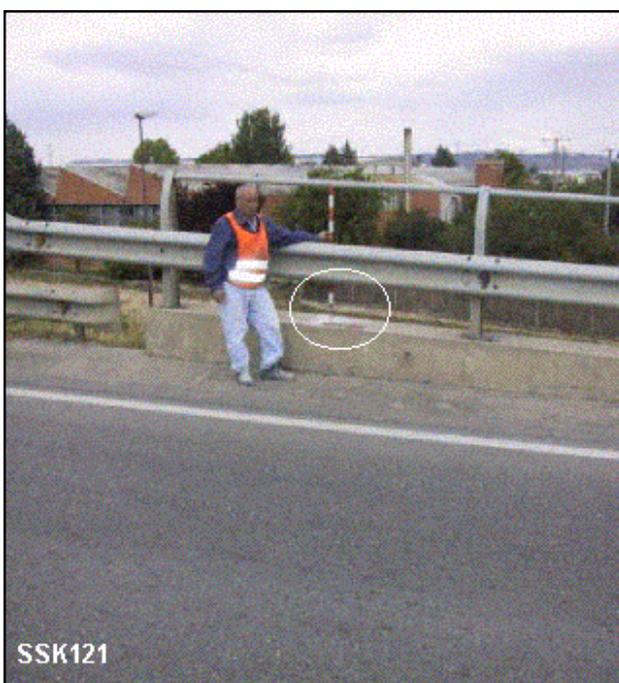
Clavo metálico semiesférico incrustado a 1,7 m del extremo N de un muro de contención, rematado con protector y bionda, que sujeta la vía de incorporación a la autovía N-620-a desde la Ronda Norte. Situado en el Km. 121-a de la margen E de la Autovía E-80-a.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239022 - SSK1,8
Posterior: 10239024 - SSK119,95
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239024
Nombre: SSK119,95
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,4596 m.
Geopotencial: 686,5434 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 43' 08,4920"
Latitud: 41° 41' 19,6596"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

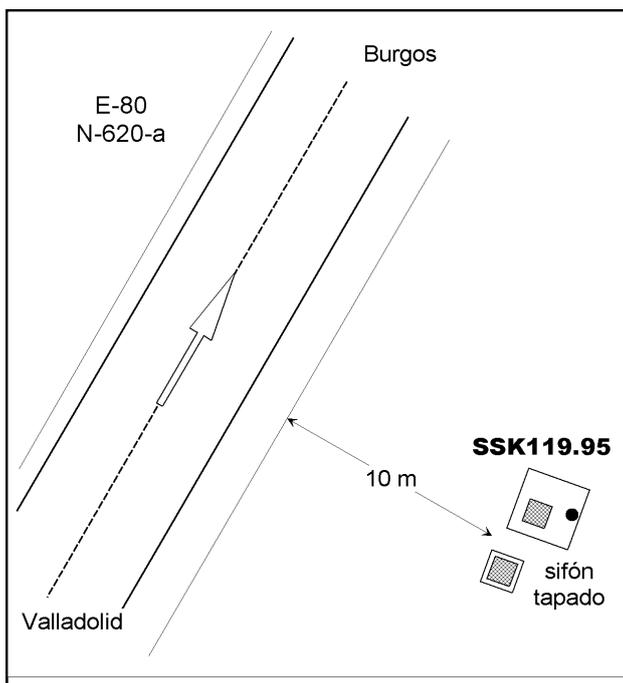
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un sifón de 2,7 x 2,7 m situado a 10 m de la margen E de la Autovía E-80-a, en el P.K. 119,95.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239023 - SSK121
Posterior: 10239025 - SSK119
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239025
Nombre: SSK119
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,8529 m.
Geopotencial: 689,8697 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 50,3441"
Latitud: 41° 41' 45,8724"
Altitud elipsoidal: 757,215 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

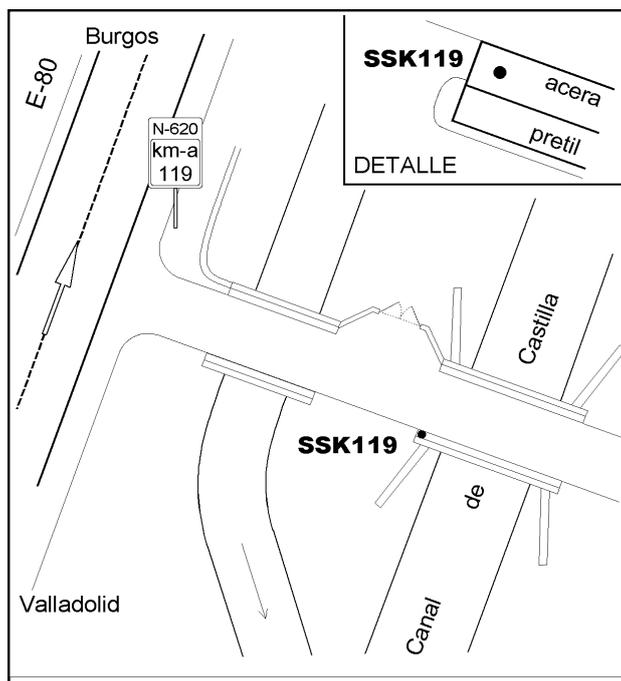
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de una pequeña acera de 0,5 m de anchura que protege el pretil S de un puente de piedra sobre el Canal de Castilla situado a 20 m de la margen E de la Autovía E-80-a, en el Km. 119-a.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239024 - SSK119,95
Posterior: 10239026 - NGV538
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239026
Nombre: NGV538
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,1835 m.
Geopotencial: 690,1946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,7 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 36"
Latitud: 41° 42' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

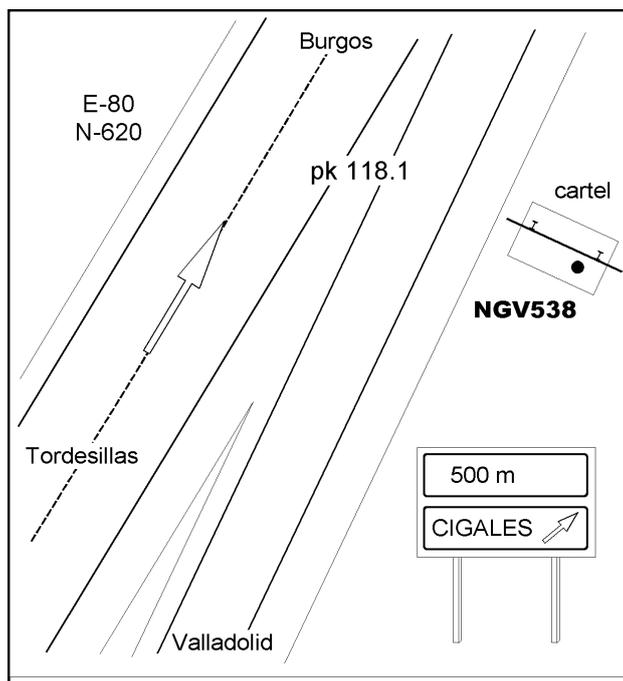
Clavo metálico incrustado al SE de la base de un cartel indicador de la salida 117 a Cigales situado en la incorporación de la N-620-a (que viene de Valladolid) a la Autovía E-80 (Burgos-Salamanca), en el P.K. 118,1.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239025 - SSK119
Posterior: 10239027 - NGV539
Agrupada con: 10239027 - NGV539.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239027
Nombre: NGV539
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,4384 m.
Geopotencial: 691,4243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 35,5097"
Latitud: 41° 42' 13,5513"
Altitud elipsoidal: 758,782 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado al SE de la base de un puesto SOS, situado en el P.K. 118,06 de la margen SE de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

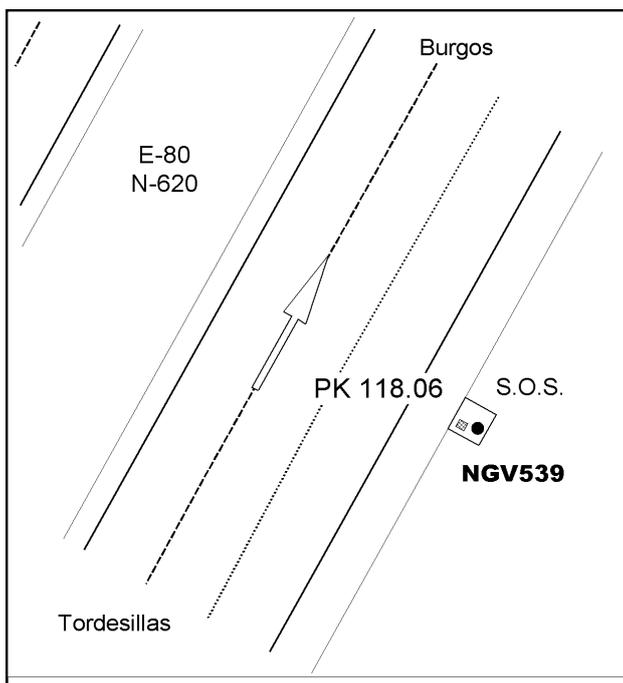
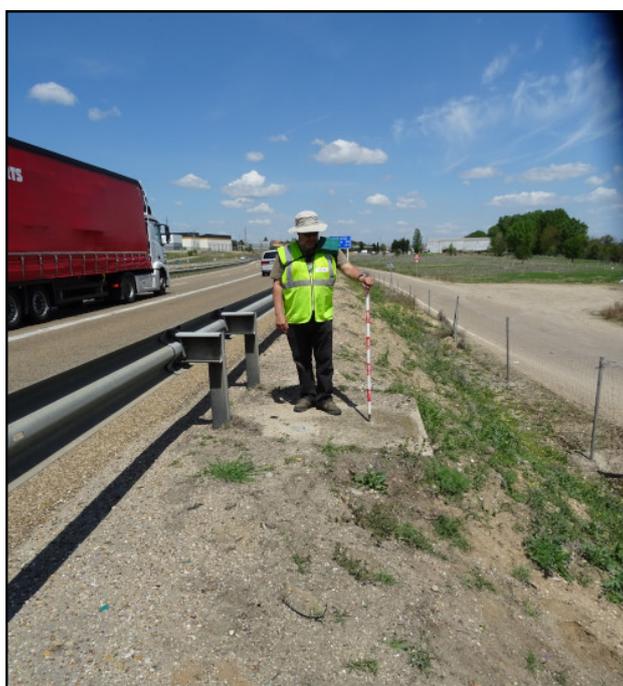
Observaciones:

Para llegar a la señal 239-028 hay que ir por la VÍA DE SERVICIO.

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

Enlaces:

Anterior: 10239026 - NGV538
Posterior: 10239028 - SSK116,9
Agrupada con: 10239026 - NGV538.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239028
Nombre: SSK116,9
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Valladolid
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,4140 m.
Geopotencial: 690,4212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 04,8374"
Latitud: 41° 42' 44,7486"
Altitud elipsoidal: 757,794 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

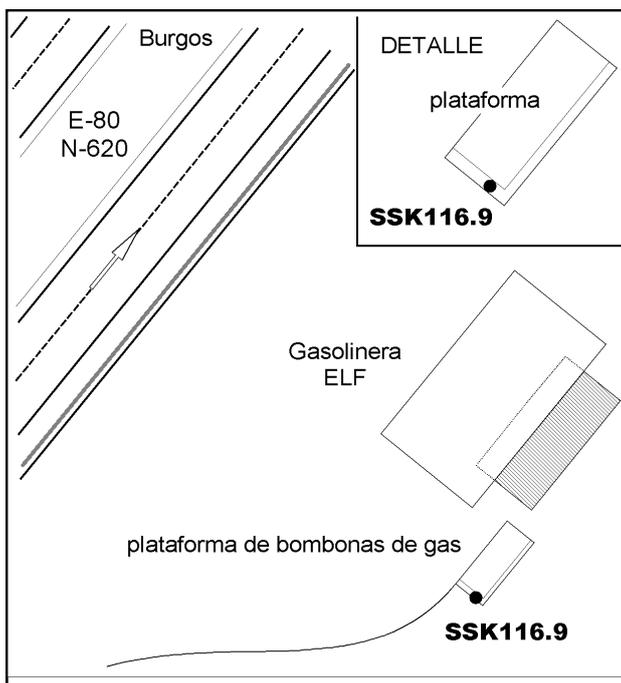
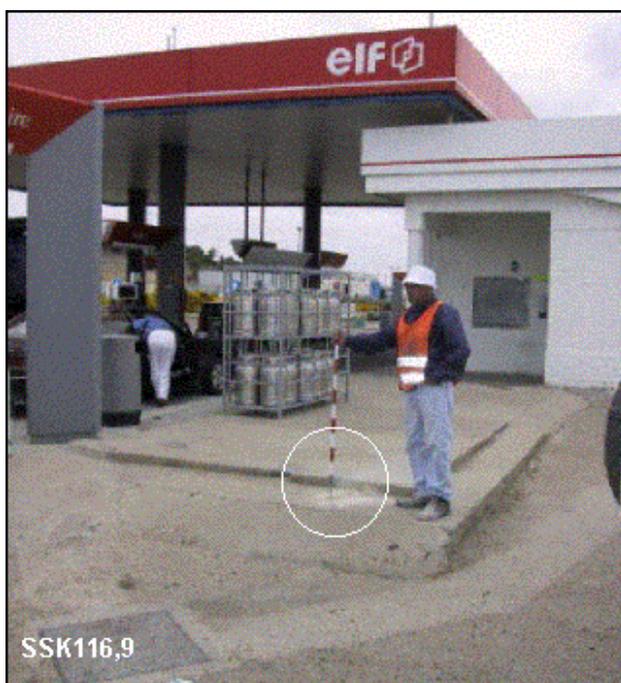
Clavo metálico semiesférico incrustado al S de una plataforma de hormigón para colocar bombonas de gas, situada al S del edificio de la Gasolinera ELF del P.K. 116,9 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239027 - NGV539
Posterior: 10239029 - SSK116
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239029
Nombre: SSK116
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cigales
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,4387 m.
Geopotencial: 689,4658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 41,6639"
Latitud: 41° 43' 07,4943"
Altitud elipsoidal: 756,823 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

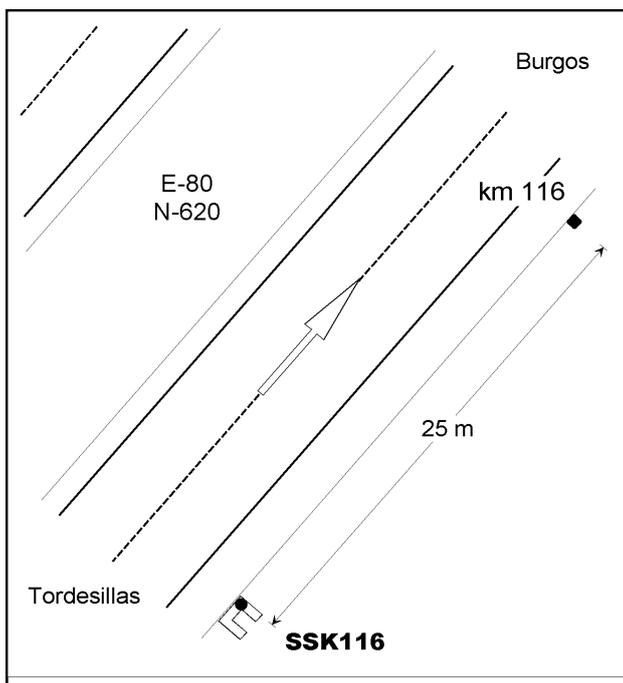
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina N de una alcantarilla situada en la margen SE del P.K. 116,025 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239028 - SSK116,9
Posterior: 10239030 - SSK115
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239030
Nombre: SSK115
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cigales
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,4400 m.
Geopotencial: 697,3079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 41' 14,4537"
Latitud: 41° 43' 31,9308"
Altitud elipsoidal: 763,924 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

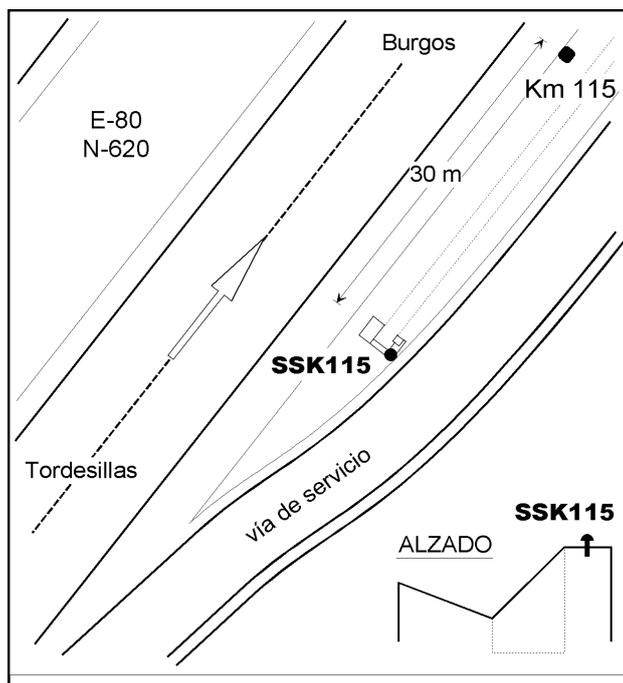
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S de una alcantarilla situada entre la vía de servicio y la margen SE del P.K. 115,03 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239029 - SSK116
Posterior: 10239031 - SSK114
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239031
Nombre: SSK114
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cigales
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,7795 m.
Geopotencial: 691,7604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 38,7880"
Latitud: 41° 43' 50,0012"
Altitud elipsoidal: 759,468 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la pata SE de un cartel indicador de la salida 112 a Cigales, situado en la margen SE del P.K. 114,04 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

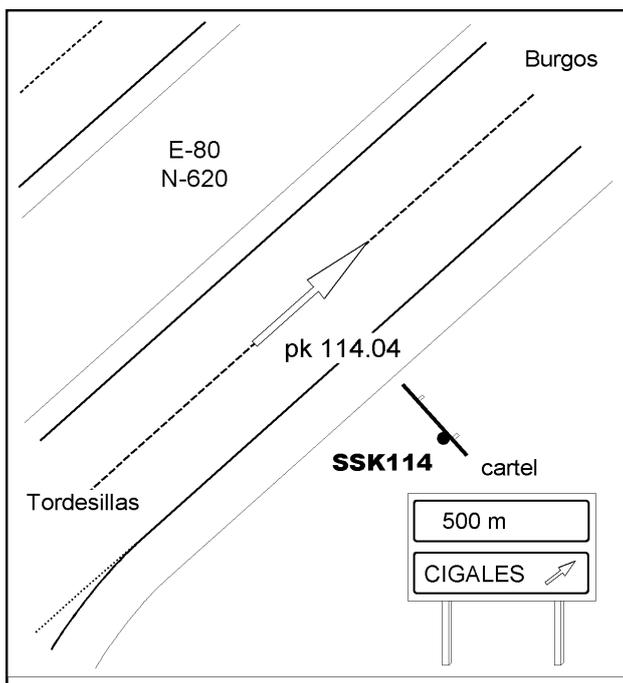
Observaciones:

Para llegar a la señal 239-032 hay que ir por la VÍA DE SERVICIO.

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

Enlaces:

Anterior: 10239030 - SSK115
Posterior: 10239032 - NGV540
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239032
Nombre: NGV540
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cabezón de Pisuerga
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,1347 m.
Geopotencial: 690,1486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 07"
Latitud: 41° 44' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

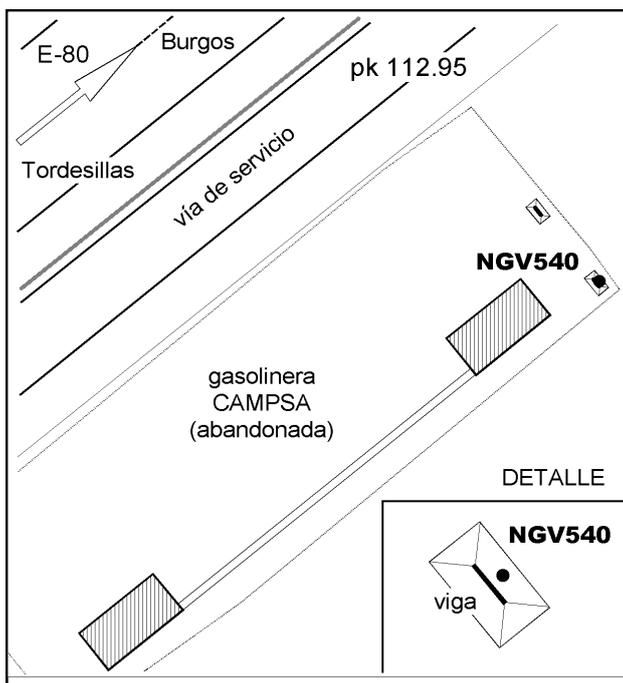
Clavo metálico incrustado al NE de la base de hormigón de la columna metálica más oriental de las 4 que sujetan la cubierta de una gasolinera CAMPSA abandonada situada en el P.K. 112,95 de la vía de servicio de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239031 - SSK114
Posterior: 10239033 - NGV541
Agrupada con: 10239033 - NGV541.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239033
Nombre: NGV541
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cabezón de Pisuerga
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,3479 m.
Geopotencial: 689,3775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 58,2053"
Latitud: 41° 44' 21,3607"
Altitud elipsoidal: 756,800 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

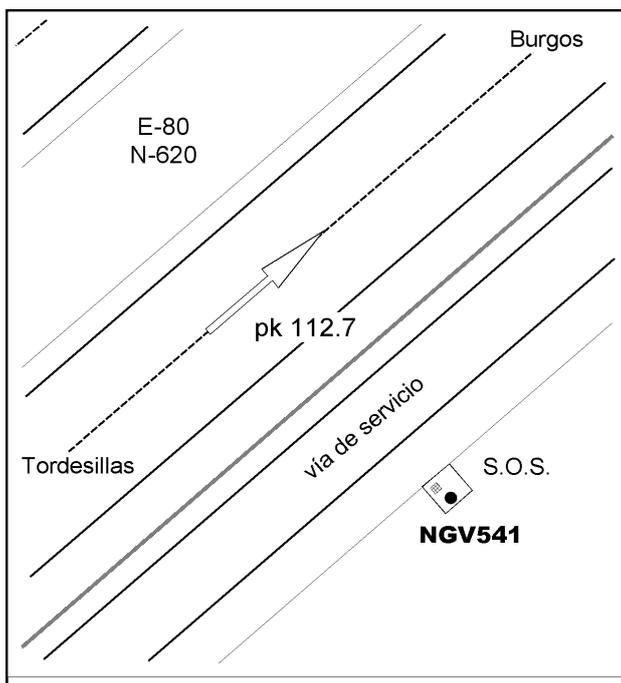
Clavo metálico incrustado al SE de la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 112,7 de la vía de servicio de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239032 - NGV540
Posterior: 10239034 - SSK112
Agrupada con: 10239032 - NGV540.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239034
Nombre: SSK112
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cabezón de Pisuerga
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,2497 m.
Geopotencial: 689,2811 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 34,7774"
Latitud: 41° 44' 35,8821"
Altitud elipsoidal: 755,851 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

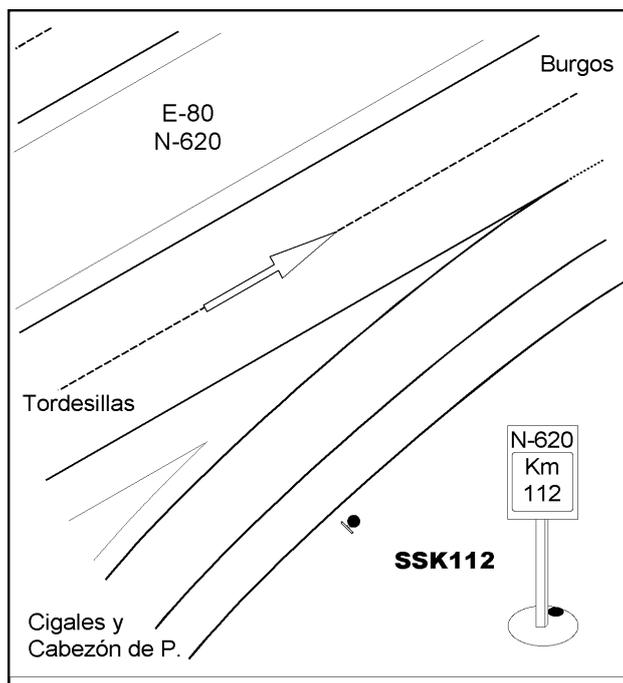
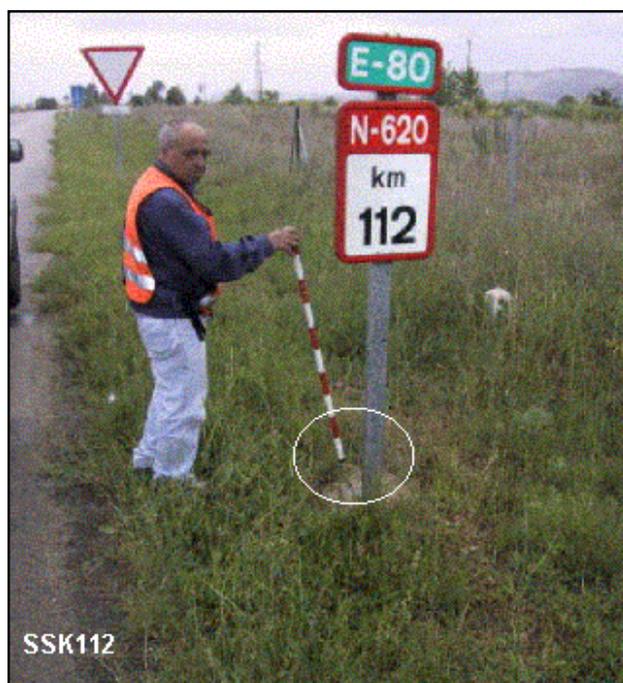
Clavo metálico semiesférico incrustado por detrás de la señal indicadora del Km. 112 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos, situada en la vía de incorporación de la carretera que viene de Cigales y Cabezón de Pisuerga.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239033 - NGV541
Posterior: 10239035 - SSK111
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239035
Nombre: SSK111
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cabezón de Pisuerga
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,0288 m.
Geopotencial: 689,0643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

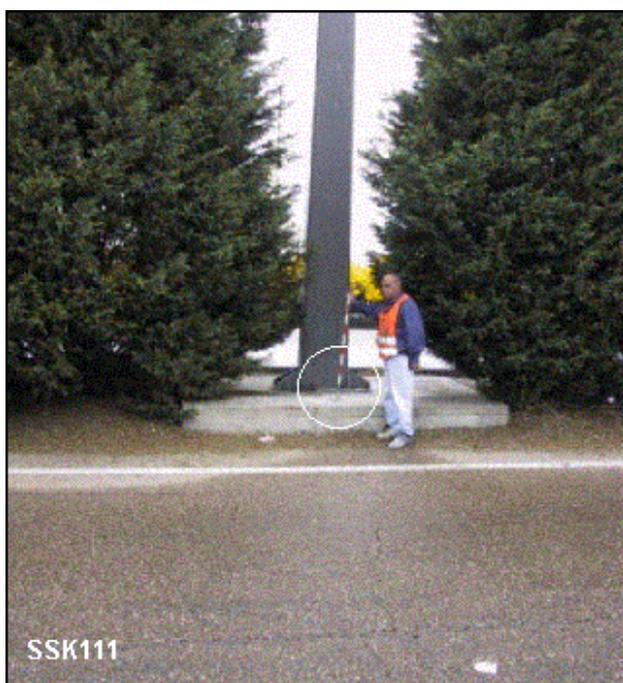
Longitud: - 4° 39' 01"
Latitud: 41° 44' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

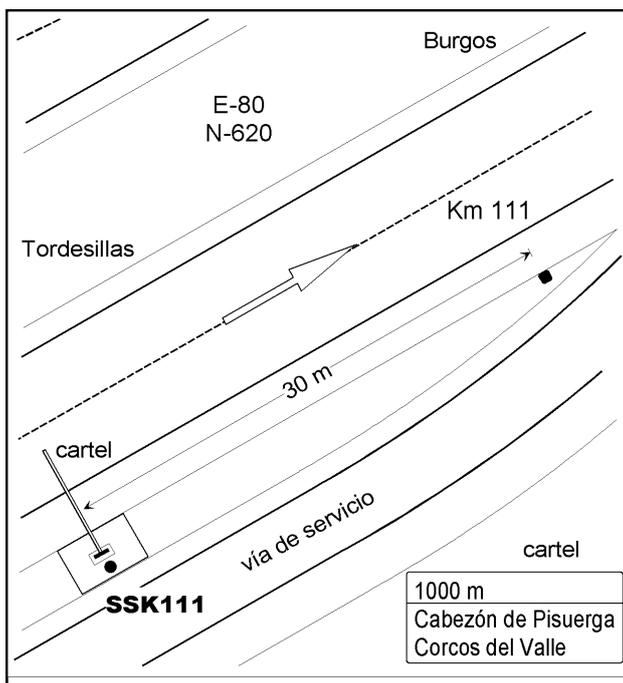
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base al SE de la pata de un cartel indicador de la salida 109 (a Cabezón de Pisuerga y Corcos del Valle), situado en la margen SE del P.K. 111,03 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos, a la salida de una zona de descanso.

Enlaces:

Anterior: 10239034 - SSK112
Posterior: 10239036 - SSK110
Agrupada con:



SSK111



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239036
Nombre: SSK110
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cabezón de Pisuerga
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,4944 m.
Geopotencial: 689,5201 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 23,4749"
Latitud: 41° 45' 13,4295"
Altitud elipsoidal: 756,917 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

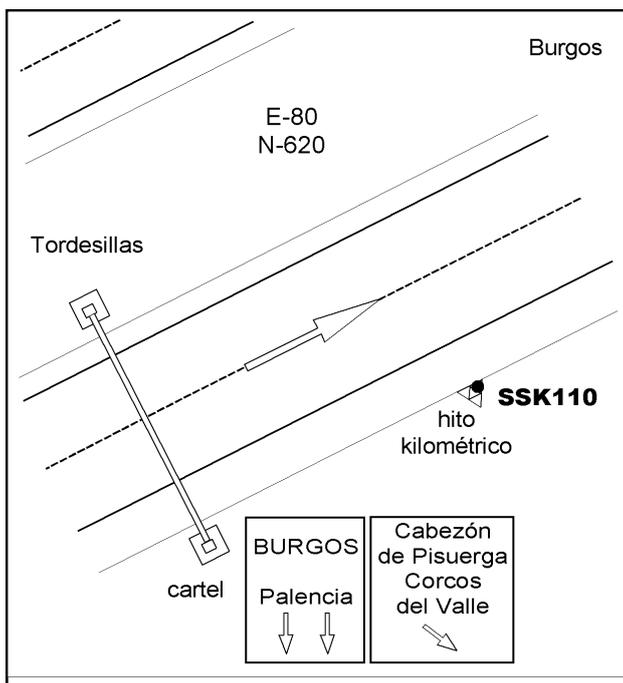
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina N de la base del hito del Km. 110 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos, situada 13 m por detrás del cartel que anuncia la salida a Cabezón de Pisuerga y Corcos del Valle.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239035 - SSK111
Posterior: 10239037 - SSK109,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239037
Nombre: SSK109,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Corcos
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,9289 m.
Geopotencial: 690,9262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 55,5120"
Latitud: 41° 45' 33,5243"
Altitud elipsoidal: 758,893 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

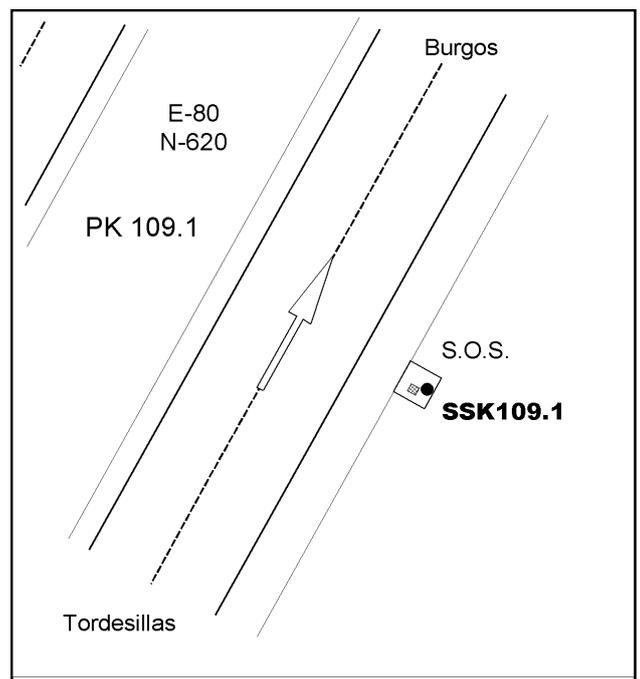
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 109,1 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239036 - SSK110
Posterior: 10239038 - NGV542
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239038
Nombre: NGV542
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Trigueros del Valle
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,6639 m.
Geopotencial: 691,6469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

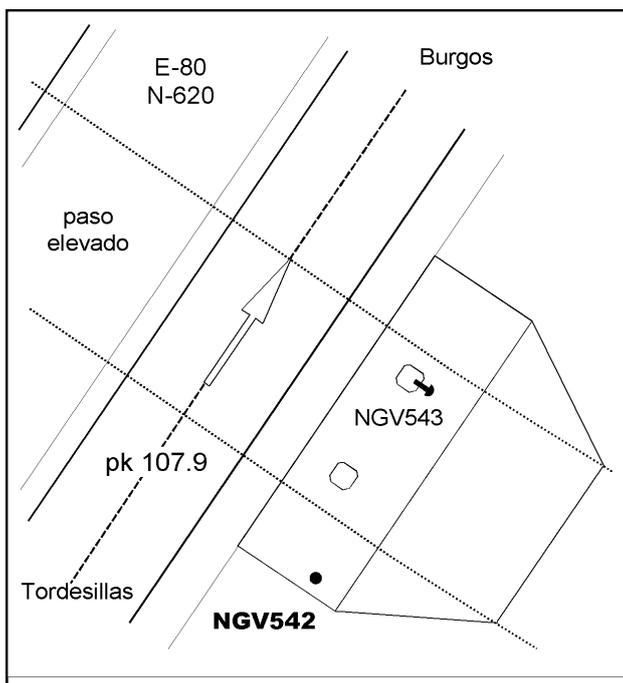
Longitud: - 4° 37' 27,4164"
Latitud: 41° 46' 06,0046"
Altitud elipsoidal: 759,006 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado al S de la solera donde arrancan los pilares del paso elevado situado en el P.K. 107,9 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239037 - SSK109,1
Posterior: 10239039 - NGV543
Agrupada con: 10239039 - NGV543.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239039
Nombre: NGV543
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Trigueros del Valle
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,8698 m.
Geopotencial: 691,8486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 37' 27"
Latitud: 41° 46' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

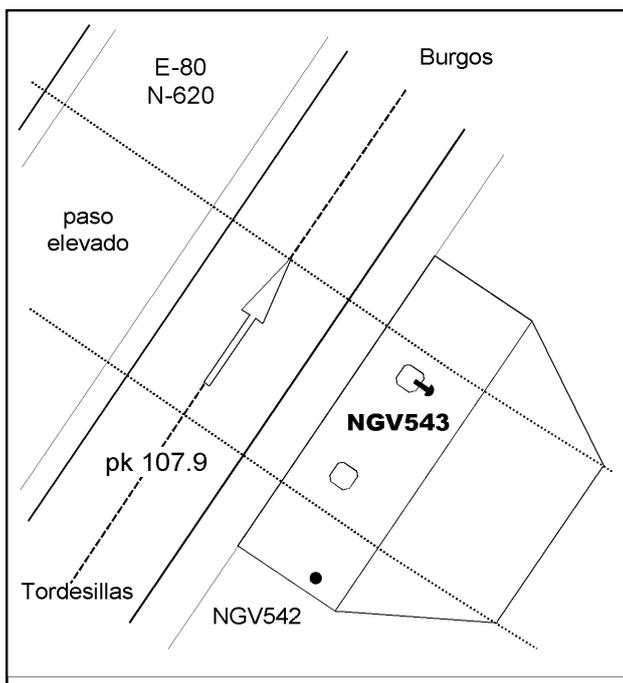
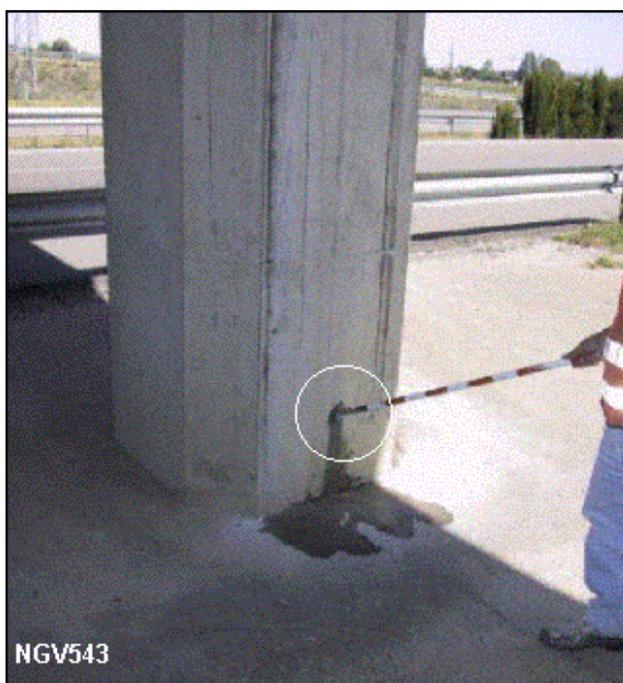
Clavo metálico incrustado en la cara SE del pilar E del paso elevado situado en el P.K. 107,9 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239038 - NGV542
Posterior: 10239040 - SSK107,3
Agrupada con: 10239038 - NGV542.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239040
Nombre: SSK107,3
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Trigueros del Valle
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,8578 m.
Geopotencial: 691,8371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

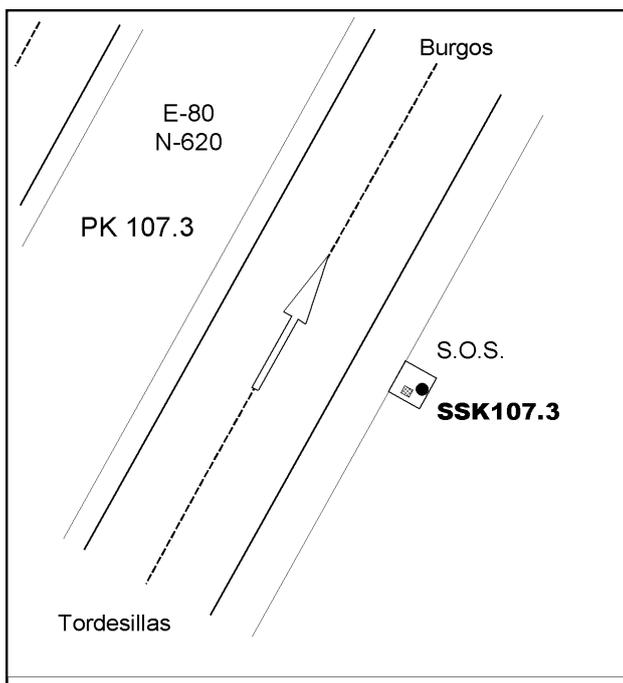
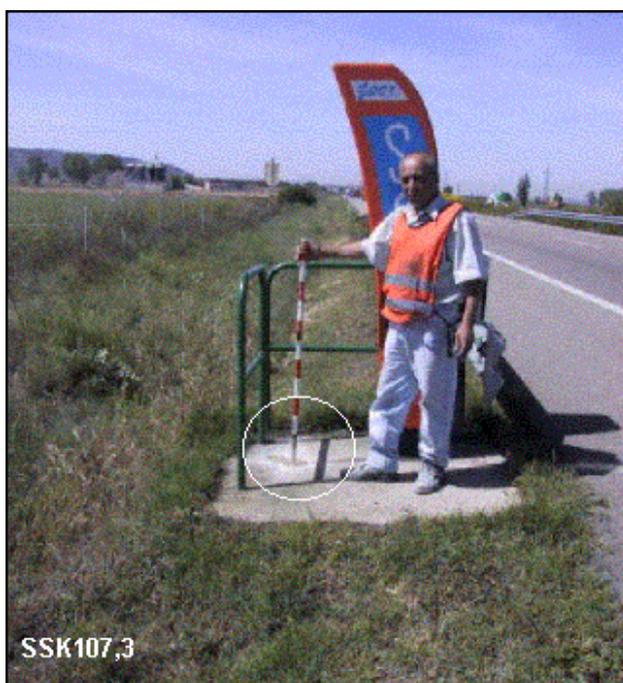
Longitud: - 4° 37' 13,7570"
Latitud: 41° 46' 22,1572"
Altitud elipsoidal: 759,221 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 107,3 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239039 - NGV543
Posterior: 10239041 - SSK106,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239041
Nombre: SSK106,5
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Trigueros del Valle
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 706,8072 m.
Geopotencial: 692,7679 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 56"
Latitud: 41° 46' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

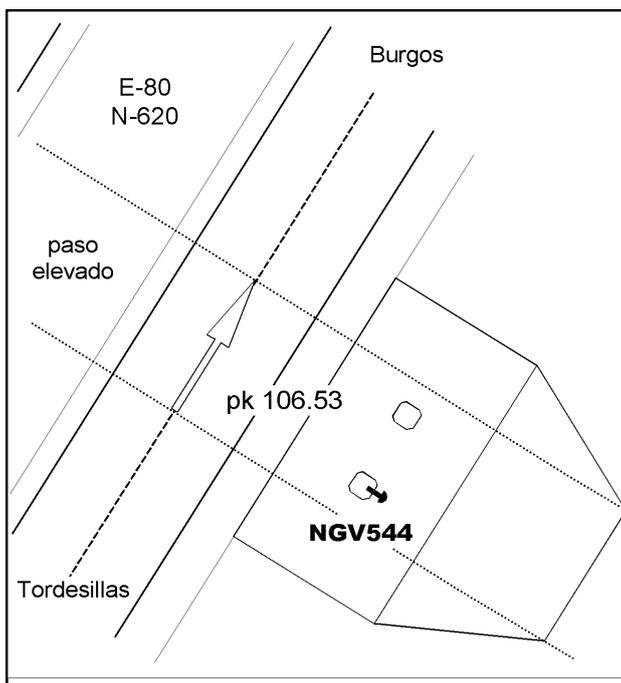
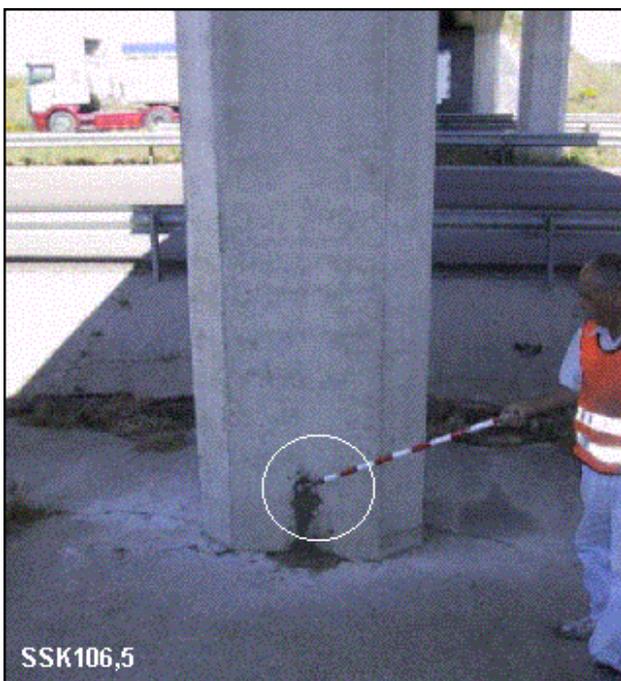
Clavo metálico incrustado en la cara SE del pilar S del paso elevado situado en el P.K. 106,53 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239040 - SSK107,3
Posterior: 10239042 - SSK105,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239042
Nombre: SSK105,5
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Trigueros del Valle
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 714,3851 m.
Geopotencial: 700,1948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 32,4698"
Latitud: 41° 47' 11,7127"
Altitud elipsoidal: 767,921 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

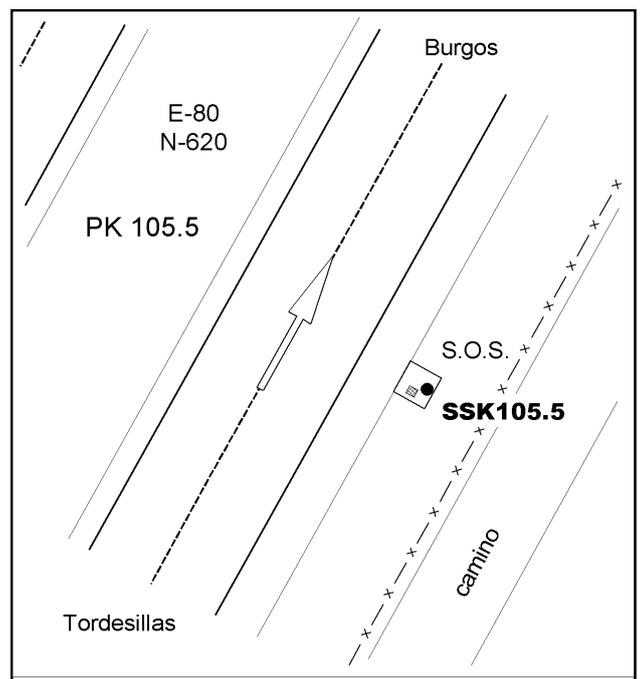
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 105,5 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239041 - SSK106,5
Posterior: 10239043 - SSK104,55
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239043
Nombre: SSK104,55
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cubillas de Santa Marta
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,0850 m.
Geopotencial: 695,9812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 05,6108"
Latitud: 41° 47' 33,7138"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

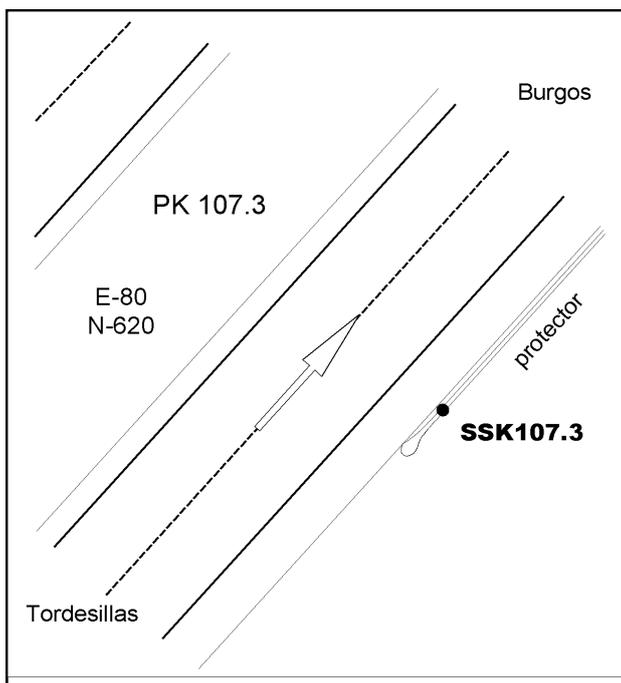
Clavo metálico semiesférico incrustado a 2,5 m del comienzo de un muro de protección situado en el Km. 104,55 de la margen SE de la Autovía E-80 (N-620) en dirección a Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239042 - SSK105,5
Posterior: 10239044 - NGV545
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239044
Nombre: NGV545
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cubillas de Santa Marta
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,9306 m.
Geopotencial: 694,8502 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980108,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 39,8025"
Latitud: 41° 47' 53,1159"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

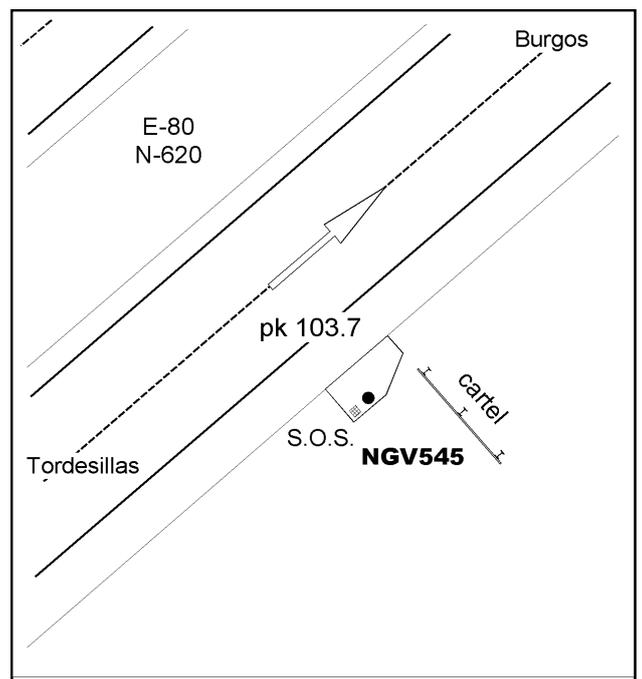
Clavo metálico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 103,7 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239043 - SSK104,55
Posterior: 10239045 - NGV546
Agrupada con: 10239045 - NGV546.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239045**
Nombre: **NGV546**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Cubillas de Santa Marta
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,9354 m.
Geopotencial: 698,7748 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 31"
Latitud: 41° 47' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

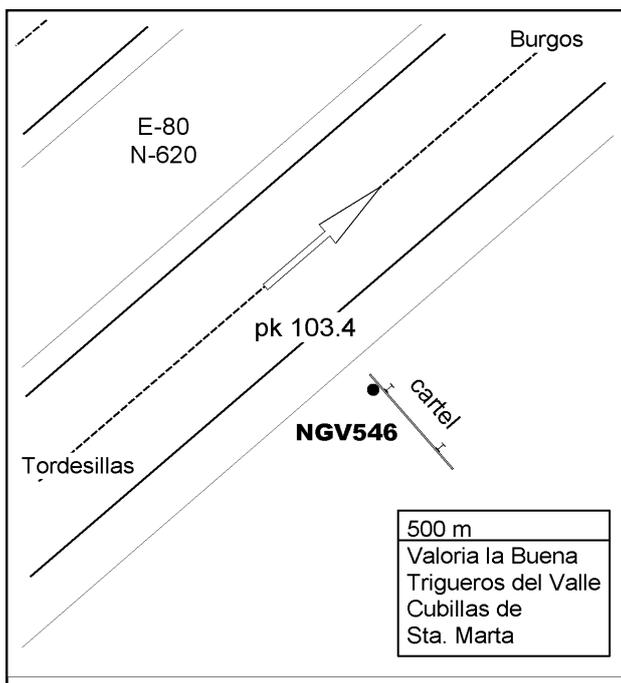
Clavo metálico incrustado 40 cm al O de la pata NO de un cartel indicador de 500 m a la salida 102 (a Valoria la Buena, Trigueros del Valle y Cubillas de Santa Marta), situado en la margen SE del P.K. 103,4 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239044 - NGV545
Posterior: 10239046 - SSK102,1
Agrupada con: 10239044 - NGV545.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239046
Nombre: SSK102,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Cubillas de Santa Marta
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 717,6596 m.
Geopotencial: 703,4054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980107,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

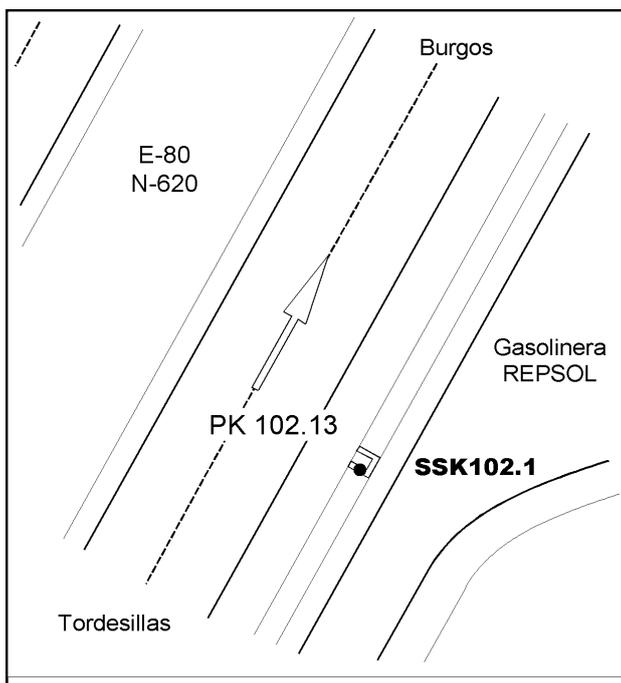
Longitud: - 4° 34' 59,6431"
Latitud: 41° 48' 33,9377"
Altitud elipsoidal: 771,004 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al S de una alcantarilla semitapada situada a la entrada de una gasolinera REPSOL, entre la vía de servicio y la margen E de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos. En el P.K. 102,13

Enlaces:

Anterior: 10239045 - NGV546
Posterior: 10239047 - SSK100,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239047
Nombre: SSK100,9
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,7823 m.
Geopotencial: 697,6462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980109,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 43,4210"
Latitud: 41° 49' 12,2815"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina N de la base de hormigón de un prisma de granito que indica el límite de las provincias de Valladolid y Palencia. Situado en el Km. 100,87 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

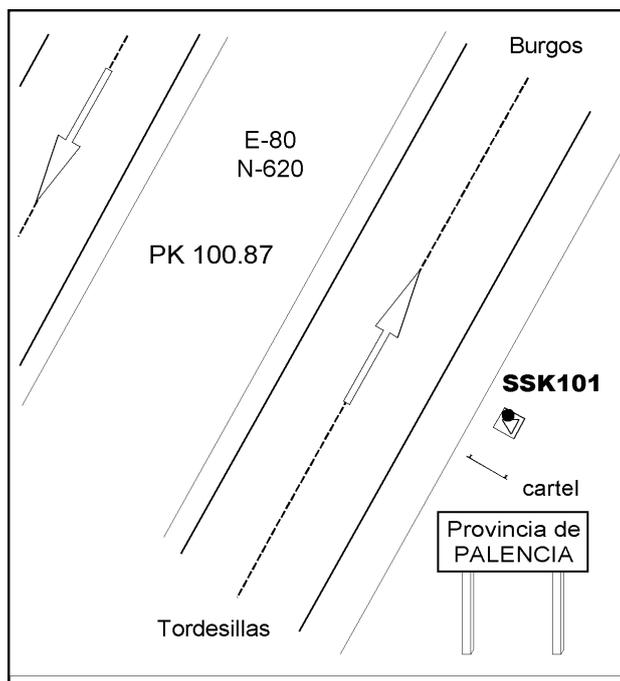
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239046 - SSK102,1
Posterior: 10239048 - SSK100,1
Agrupada con:



SSK100,9



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239048
Nombre: SSK100,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 343
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10239047 - SSK100,9
Posterior: 10239049 - SSK99,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

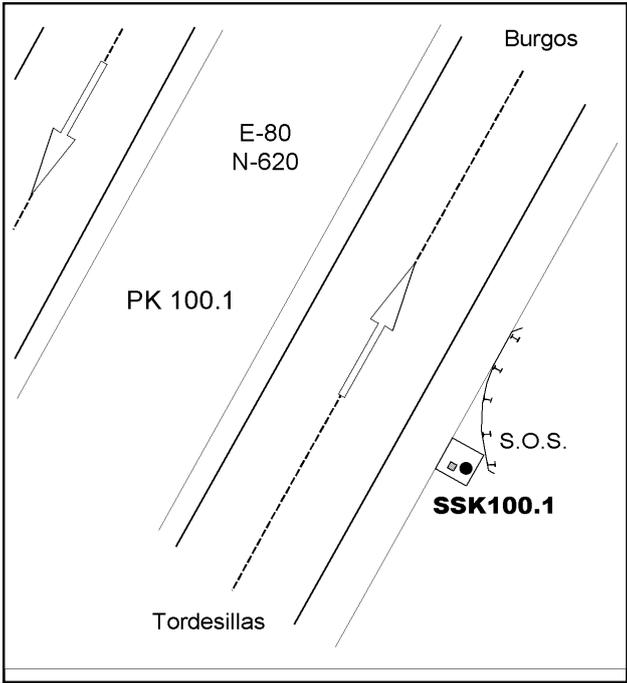
Altitud ortométrica: 710,9997 m.
Geopotencial: 696,8799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980110,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 28,4705"
Latitud: 41° 49' 34,6797"
Altitud elipsoidal: 764,464 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 100,1 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239049
Nombre: SSK99,1
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,4991 m.
Geopotencial: 696,3903 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980112,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 08,1599"
Latitud: 41° 50' 04,1213"
Altitud elipsoidal: 763,951 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al S de la pata, de un cartel indicador de la salida 99 (a zona industrial y vía de servicio), situado en la margen E del P.K. 99,07 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

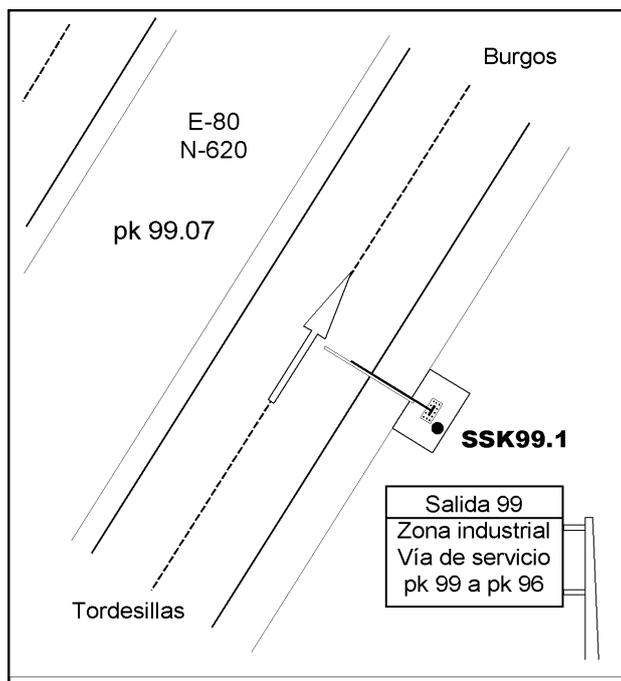
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239048 - SSK100,1
Posterior: 10239050 - NGV547
Agrupada con:



SSK99,1



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239050
Nombre: NGV547
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,8744 m.
Geopotencial: 697,7392 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

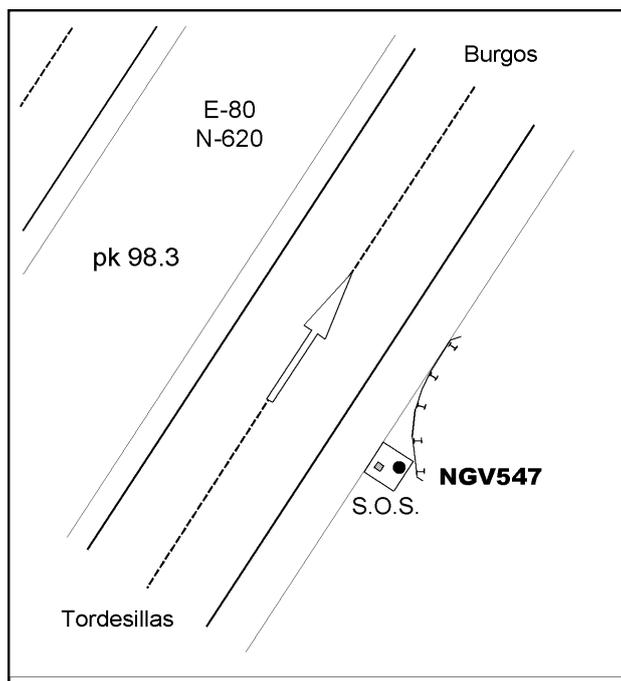
Longitud: - 4° 33' 53"
Latitud: 41° 50' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 98,3 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239049 - SSK99,1
Posterior: 10239051 - NGV548
Agrupada con: 10239051 - NGV548.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239051
Nombre: NGV548
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,0528 m.
Geopotencial: 697,9146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980114,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

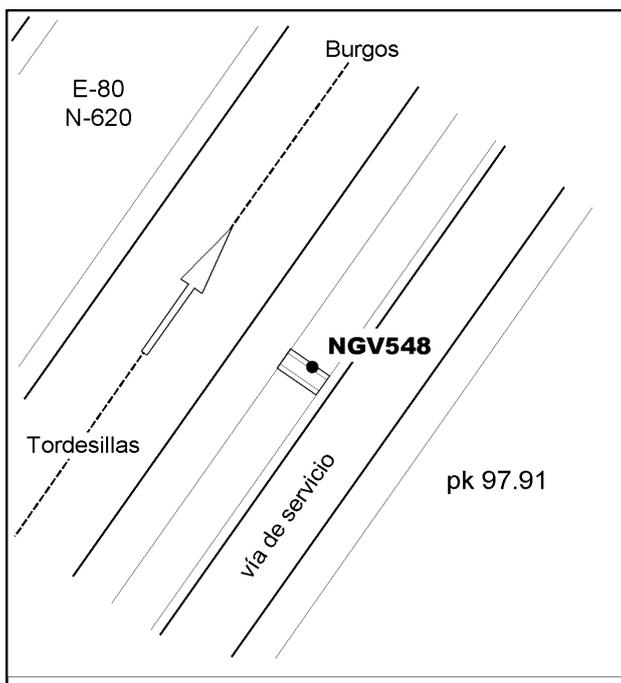
Longitud: - 4° 33' 44,4810"
Latitud: 41° 50' 37,0212"
Altitud elipsoidal: 765,455 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado al N de una alcantarilla-sumidero semitapada situada entre la vía de servicio y la margen E de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos. En el P.K. 97,91

Enlaces:

Anterior: 10239050 - NGV547
Posterior: 10239052 - SSK96,9
Agrupada con: 10239050 - NGV547.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239052**
Nombre: **SSK96,9**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,2376 m.
Geopotencial: 699,0777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 23,9416"
Latitud: 41° 51' 05,4194"
Altitud elipsoidal: 766,643 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

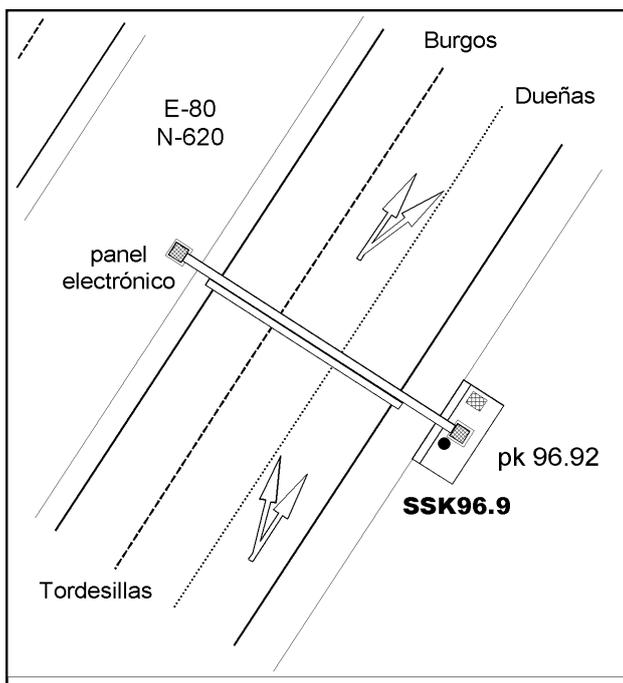
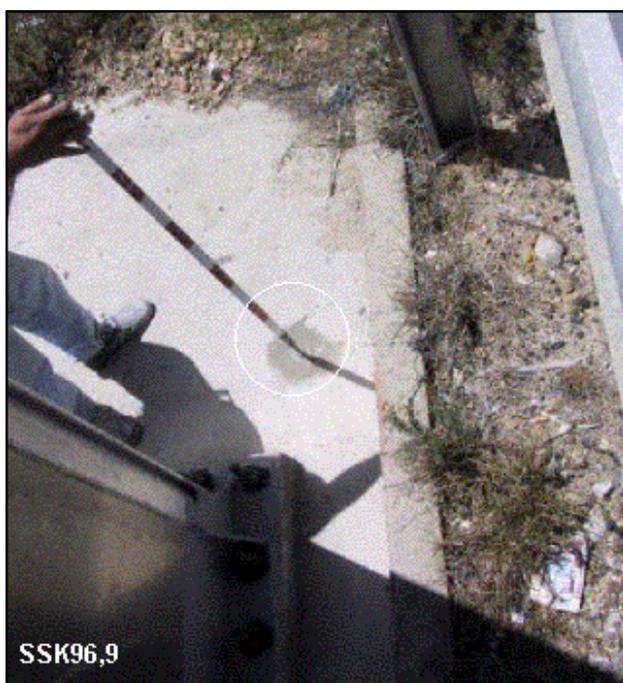
Clavo metálico semiesférico incrustado 30 cm al S del poste oriental de un panel electrónico de avisos, situado en la margen E del P.K. 96,92 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239051 - NGV548
Posterior: 10239053 - SSK96,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239053**
Nombre: **SSK96,1**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,8547 m.
Geopotencial: 699,6845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980119,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 02,3080"
Latitud: 41° 51' 26,6217"
Altitud elipsoidal: 767,323 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

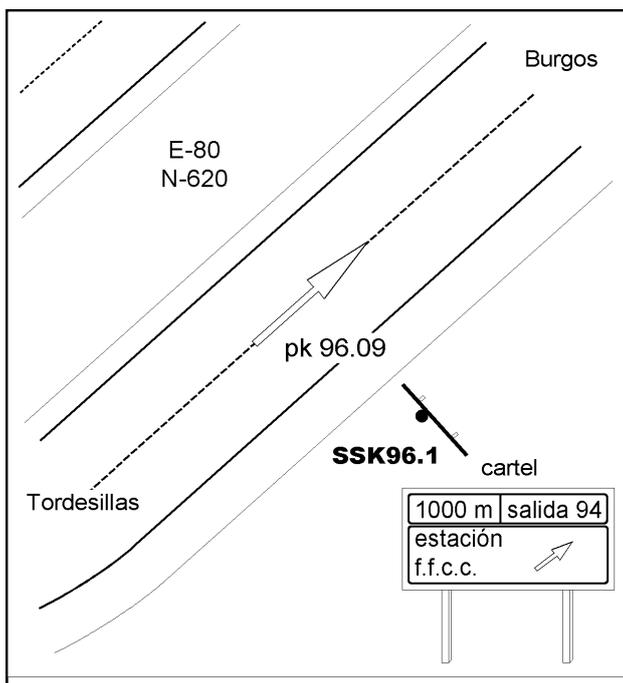
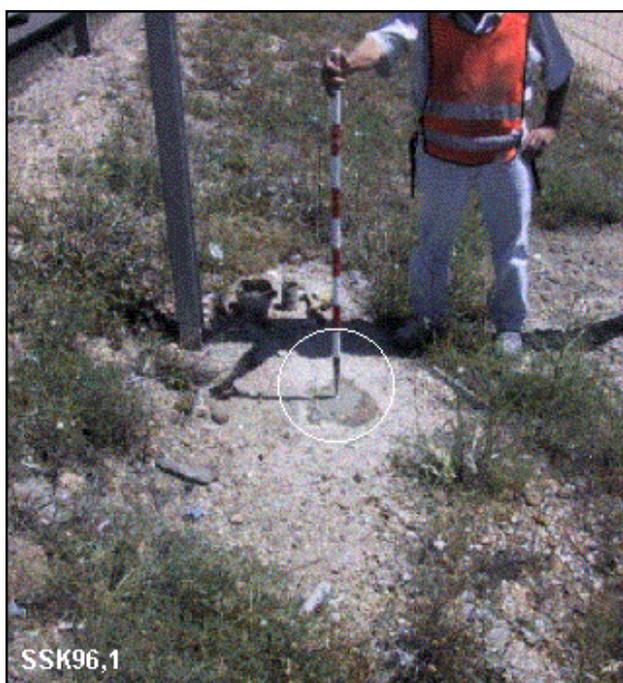
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al S de la pata NO, de un cartel indicador de 1000 m a la salida 94 (a la estación de f.c. de Dueñas), situado en la margen SE del P.K. 96,09 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239052 - SSK96,9
Posterior: 10239054 - SSK95
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239054
Nombre: SSK95
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,9942 m.
Geopotencial: 701,784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980122,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 41,4002"
Latitud: 41° 51' 55,9755"
Altitud elipsoidal: 769,427 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al SO de la pata, de un cartel indicador de la salida 94 (a la estación de f.c. de Dueñas), situado en la margen E del P.K. 95,03 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

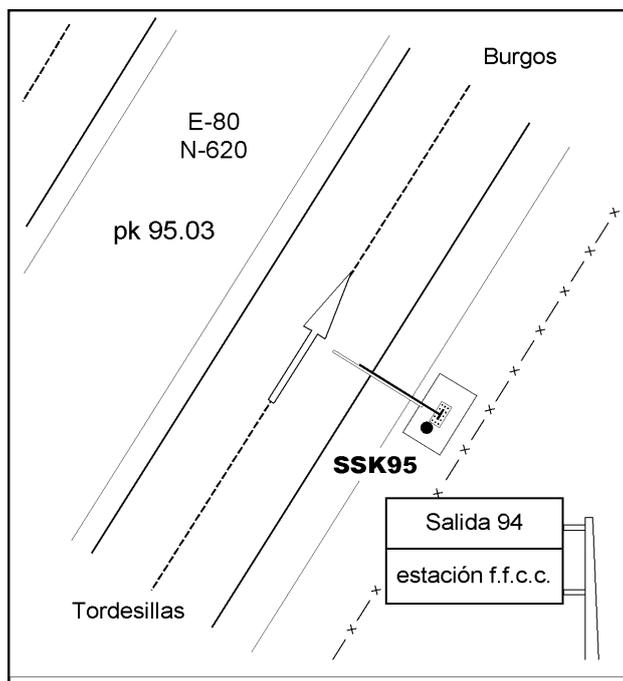
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239053 - SSK96,1
Posterior: 10239055 - SSK94,2
Agrupada con:



SSK95



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239055
Nombre: SSK94,2
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,1547 m.
Geopotencial: 699,0028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 26"
Latitud: 41° 52' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

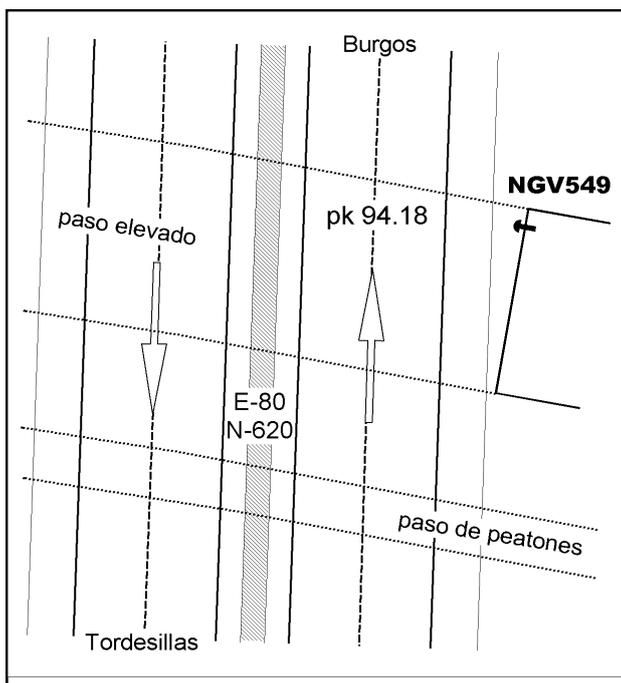
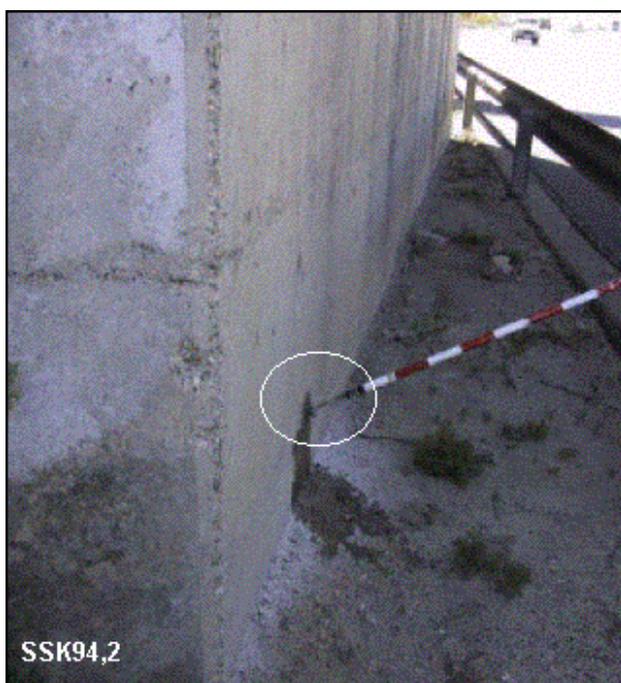
Clavo metálico incrustado en la cara O, a 80 cm de la esquina N, del muro de carga de un paso elevado situado en el P.K. 94,18 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239054 - SSK95
Posterior: 10239056 - NGV550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239056
Nombre: NGV550
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,3659 m.
Geopotencial: 696,272 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

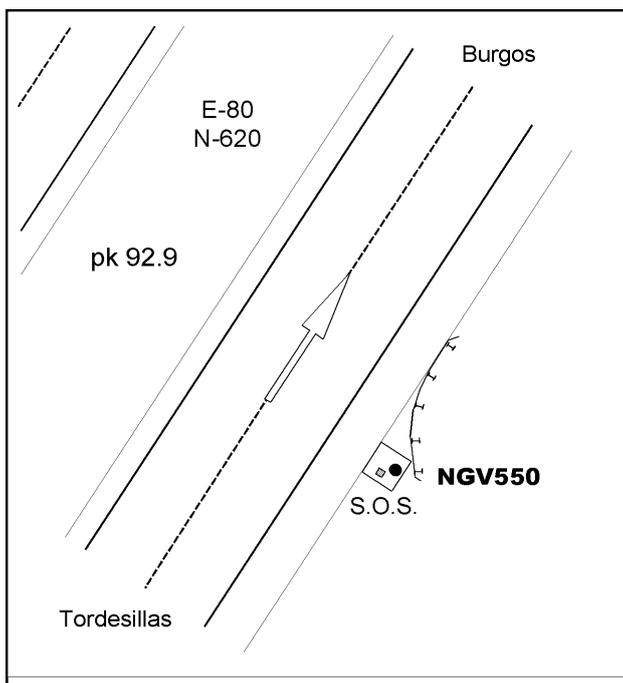
Longitud: - 4° 32' 09,7503"
Latitud: 41° 52' 58,9996"
Altitud elipsoidal: 763,896 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS situado en el P.K. 92,9 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239055 - SSK94,2
Posterior: 10239057 - NGV551
Agrupada con: 10239057 - NGV551.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239057
Nombre: NGV551
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,8741 m.
Geopotencial: 697,7504 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 57"
Latitud: 41° 53' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado a 85 cm del extremo SO de la imposta SE de un paso inferior situado en el P.K. 92,5 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

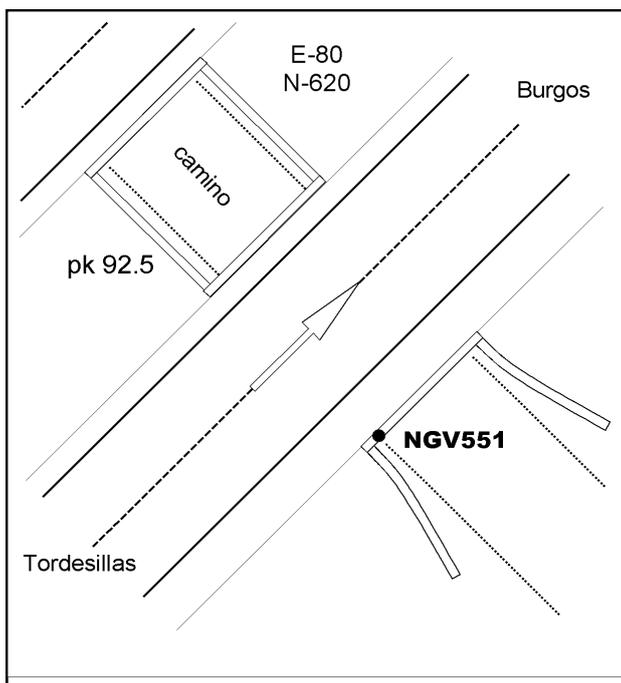
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239056 - NGV550
Posterior: 10239058 - SSK91,6
Agrupada con: 10239056 - NGV550.



NGV551



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239058
Nombre: SSK91,6
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 311
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,1371 m.
Geopotencial: 700,9488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 29,8080"
Latitud: 41° 53' 30,1946"
Altitud elipsoidal: 768,641 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

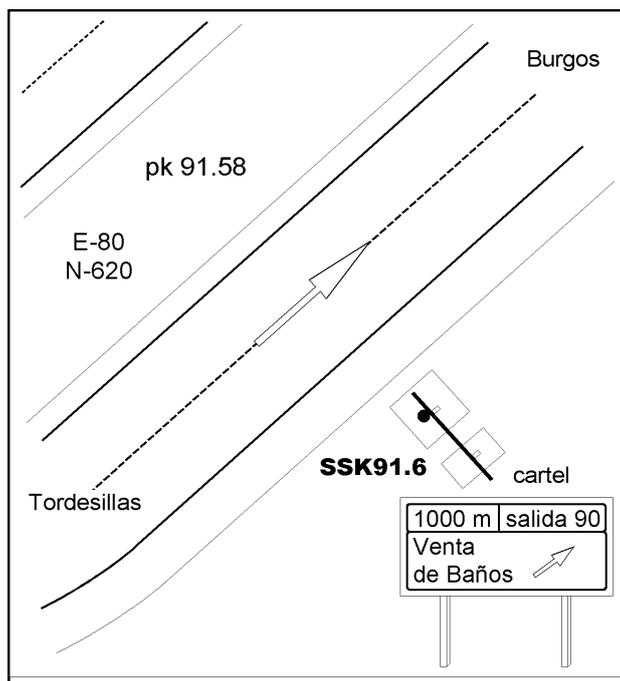
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al SO de la pata NO, de un cartel indicador de 1000 m a la salida 90 (a Venta de Baños), situado en la margen SE del P.K. 91,58 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239057 - NGV551
Posterior: 10239059 - SSK90,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239059
Nombre: SSK90,6
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,7582 m.
Geopotencial: 704,4979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 06,3602"
Latitud: 41° 53' 56,3320"
Altitud elipsoidal: 772,256 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

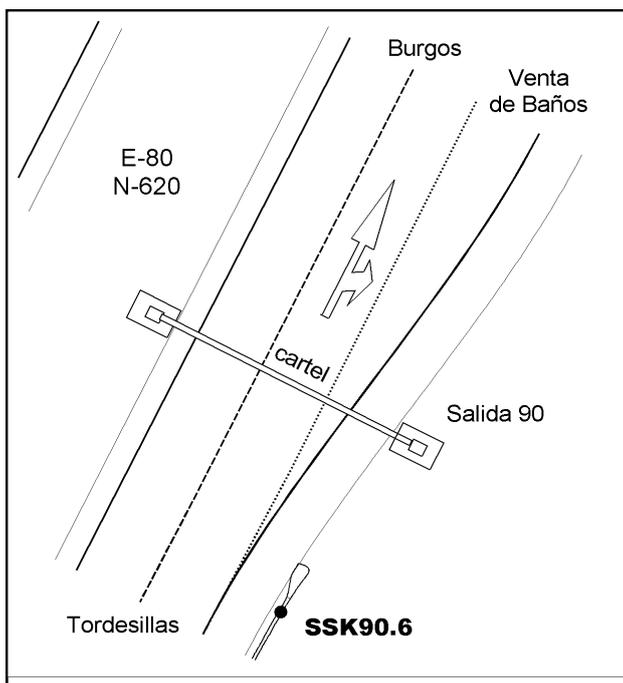
Clavo metálico semiesférico incrustado a 2,2 m del final de un muro de protección situado delante del cartel anunciador de la salida 90 (a Venta de Baños) en el Km. 90,6 de la margen SE de la Autovía E-80 (N-620) en dirección a Burgos.

Enlaces:

Anterior: 10239058 - SSK91,6
Posterior: 10239060 - SSK89,3
Agrupada con:



SSK90,6



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239060
Nombre: SSK89,3
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,8140 m.
Geopotencial: 704,5526 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 46,2516"
Latitud: 41° 54' 34,9763"
Altitud elipsoidal: 772,310 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón de un puesto SOS, situado 6 m delante del cartel anunciador de 1000 m para la salida 88 (a Palencia) En el P.K. 89,3 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

Observaciones:

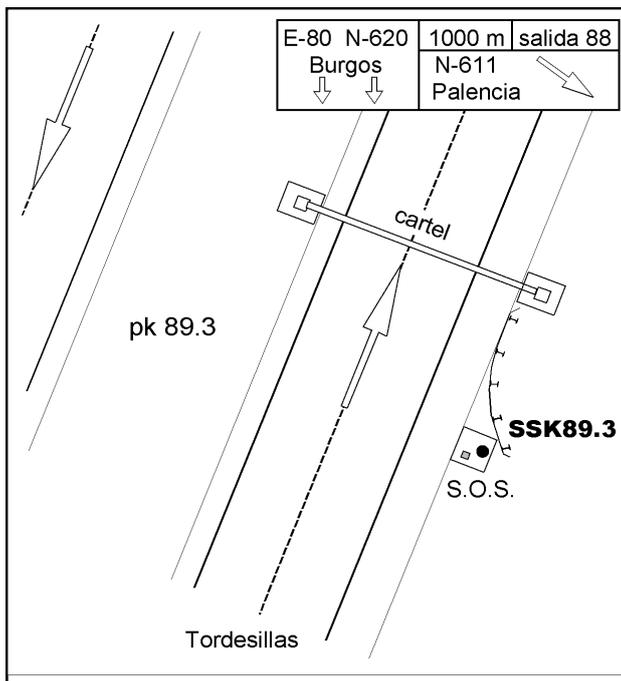
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239059 - SSK90,6
Posterior: 10239061 - SSK88,4
Agrupada con:



SSK89,3



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239061**
Nombre: **SSK88,4**
Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Dueñas
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,7386 m.
Geopotencial: 704,4787 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 32,4806"
Latitud: 41° 55' 03,4197"
Altitud elipsoidal: 772,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, 25 cm al S del poste E, de un cartel indicador de la salida 88 (a Palencia), situado a 1,5 m de la margen E del P.K. 88,4 de la Autovía E-80 (N-620) en dirección Burgos.

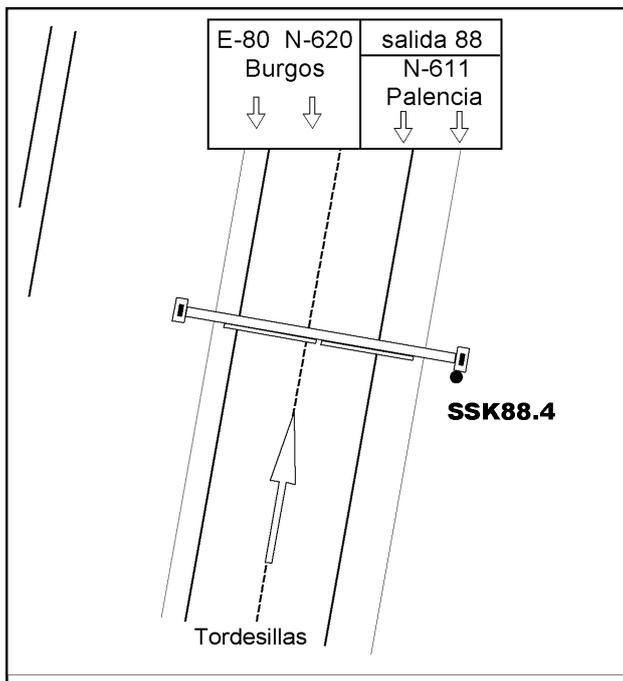
Observaciones:

La línea continúa por la Autovía N-611 en dirección a Palencia.

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

Enlaces:

Anterior: 10239060 - SSK89,3
Posterior: 10239062 - NGV552
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239062
Nombre: NGV552
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 720,5195 m.
Geopotencial: 706,2242 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 17"
Latitud: 41° 55' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

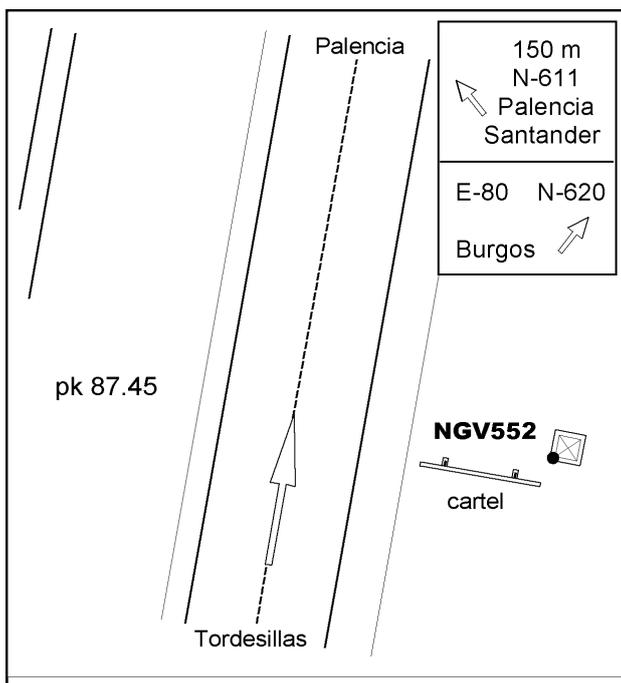
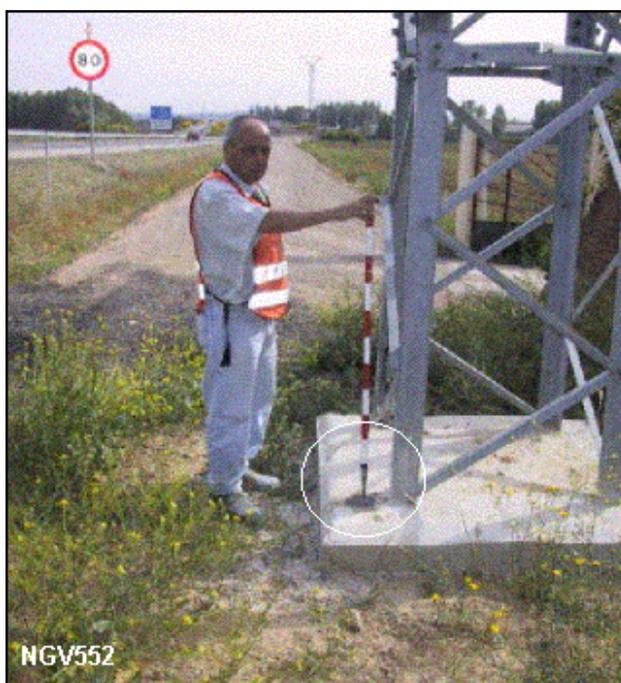
Clavo metálico incrustado en la esquina O de la base de una torre eléctrica situada 1 m por detrás de un cartel indicador de la bifurcación Palencia a la izquierda y Burgos a la derecha. En la margen E del P.K. 87,45 de la Autovía N-611 en dirección Palencia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239061 - SSK88,4
Posterior: 10239063 - NGV553
Agrupada con: 10239063 - NGV553.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239063
Nombre: NGV553
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,9003 m.
Geopotencial: 704,6374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 12,0750"
Latitud: 41° 55' 43,1099"
Altitud elipsoidal: 772,407 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

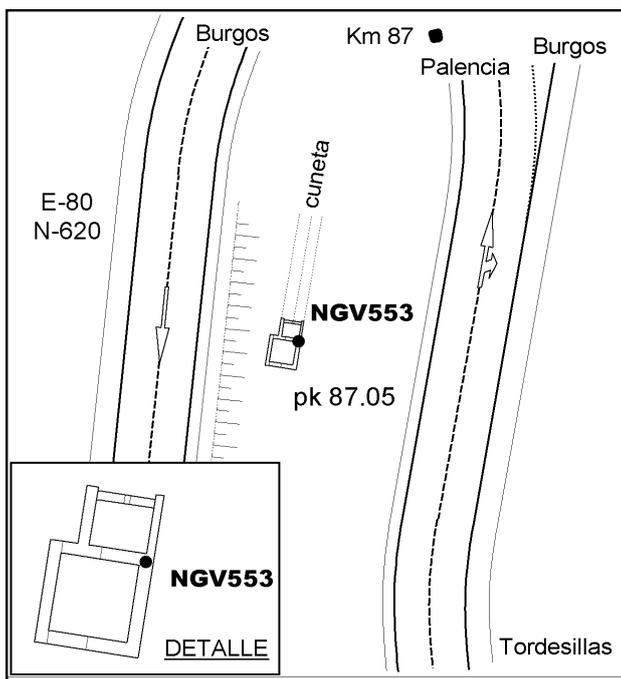
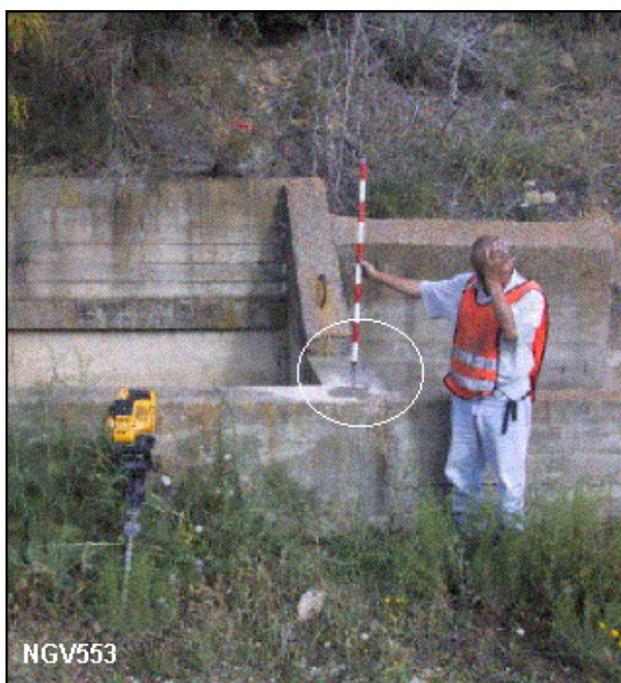
Clavo metálico incrustado al E de la medianera entre dos sifones adosados, situados en la margen O del P.K. 87,05 de la Autovía N-611 en dirección Palencia, entre ésta y la N-620 (E-80) dirección Salamanca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239062 - NGV552
Posterior: 10239064 - NGV554
Agrupada con: 10239062 - NGV552.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239064
Nombre: NGV554
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,4178 m.
Geopotencial: 708,0848 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 10"
Latitud: 41° 56' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

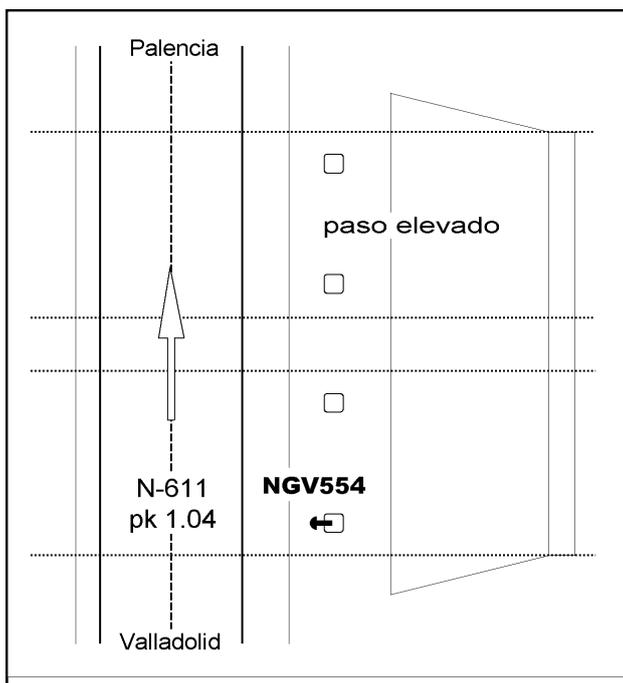
Clavo metálico incrustado en la cara O del pilar más meridional del paso elevado situado en el P.K. 1,04 de la Autovía N-611 en dirección Palencia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239063 - NGV553
Posterior: 10239065 - SSK2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: 10239065
Nombre: SSK2
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

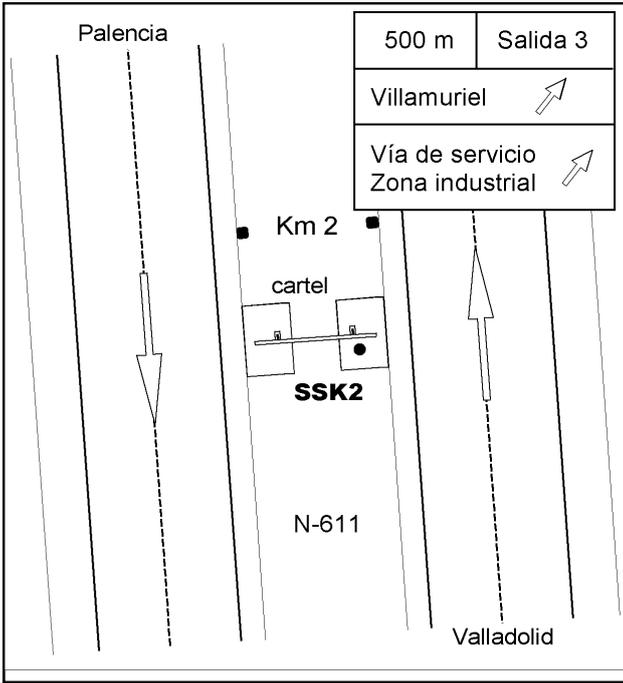
Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Enlaces:
Anterior: 10239064 - NGV554
Posterior: 10239066 - SSK2,75
Agrupada con:

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 723,1566 m.
Geopotencial: 708,8091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 4° 30' 15,8249"
Latitud: 41° 56' 49,8387"
Altitud elipsoidal: 776,604 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:
 Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al SE del poste E, de un cartel indicador de "500 m a la salida 3 (a Villamuriel, vía de servicio y zona industrial)", situado en la mediana, junto al km. 2 de la Autovía N-611 en dirección Palencia.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239066
Nombre: SSK2,75
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,8177 m.
Geopotencial: 708,4773 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 19,1217"
Latitud: 41° 57' 14,4528"
Altitud elipsoidal: 776,485 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

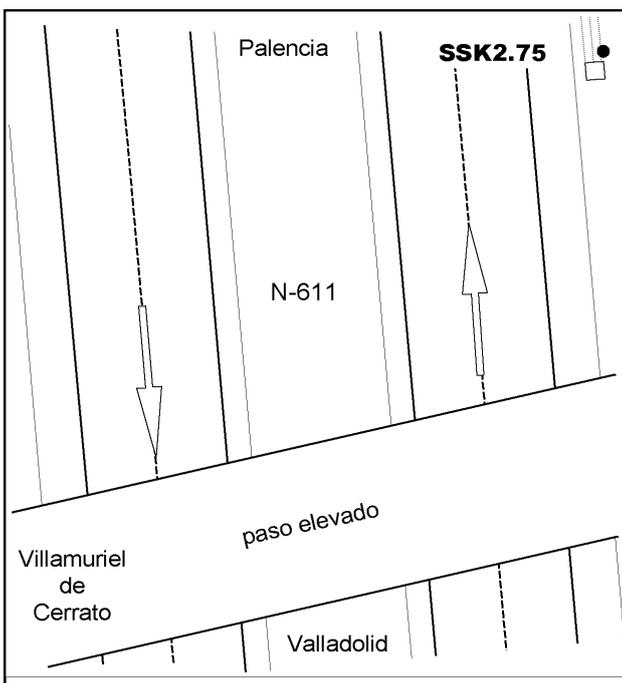
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el borde E de una cuneta de hormigón, a 40 cm de la arqueta en la que desagua. Situado 13 m al N de un paso elevado, en la margen E del p.k. 2,75 de la Autovía N-611 en dirección Palencia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239065 - SSK2
Posterior: 10239067 - SSK4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239067
Nombre: SSK4
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,8331 m.
Geopotencial: 710,4531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 25,3022"
Latitud: 41° 57' 53,7725"
Altitud elipsoidal: 778,362 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base, al S del poste, de un cartel indicador de desvío a "Santander (N-611) y León (N-610)", situado en la margen E, 10 m antes del km. 4, de la Autovía N-611 en dirección Palencia.

Observaciones:

La línea continúa por la carretera N-611 en dirección a Santander.

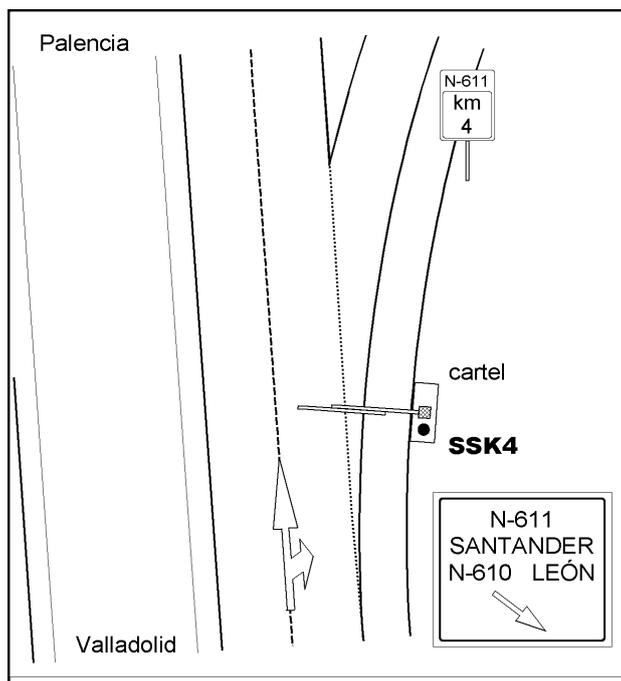
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10239066 - SSK2,75
Posterior: 10239068 - NGV555
Agrupada con:



SSK4



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239068
Nombre: NGV555
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 735,0606 m.
Geopotencial: 720,4766 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

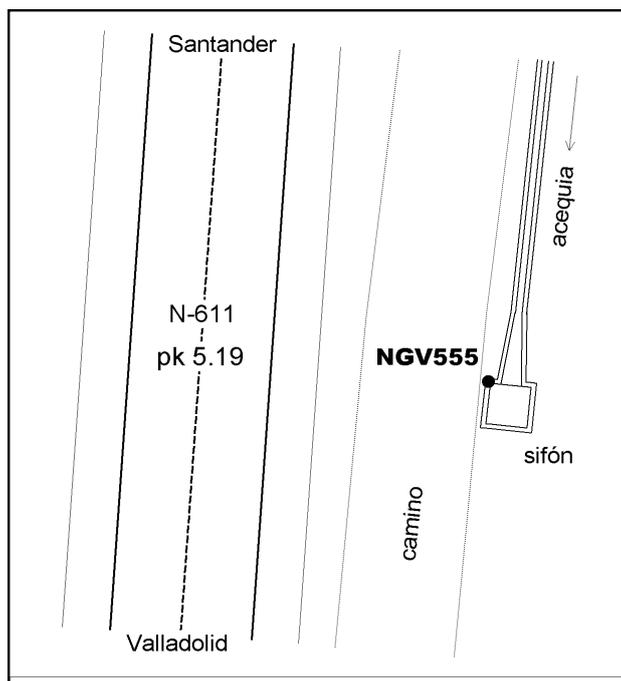
Longitud: - 4° 30' 02,0203"
Latitud: 41° 58' 25,1276"
Altitud elipsoidal: 788,519 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la esquina NO de un sifón tapado, situado junto a un camino que discurre paralelo a la carretera N-611 por el E. En el Km. 5,19

Enlaces:

Anterior: 10239067 - SSK4
Posterior: 10239069 - NGV556
Agrupada con: 10239069 - NGV556.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239069
Nombre: NGV556
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villamuriel de Cerrato
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,5674 m.
Geopotencial: 721,9531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980127,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 01"
Latitud: 41° 58' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

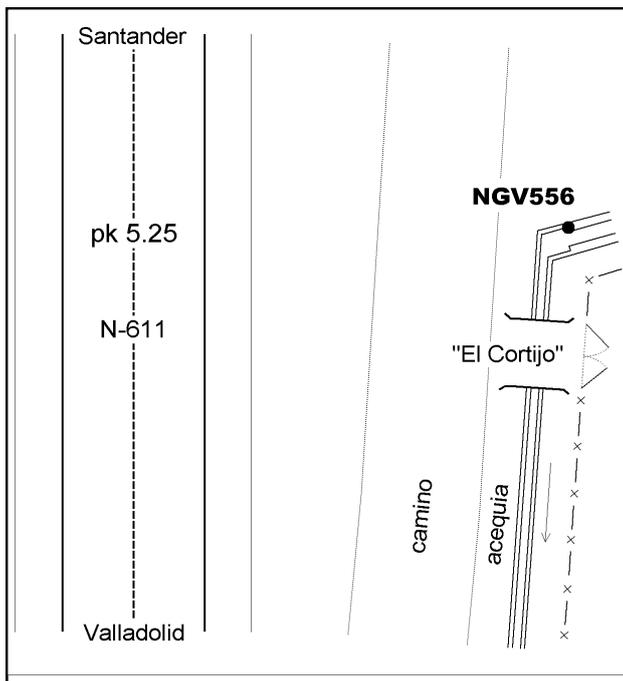
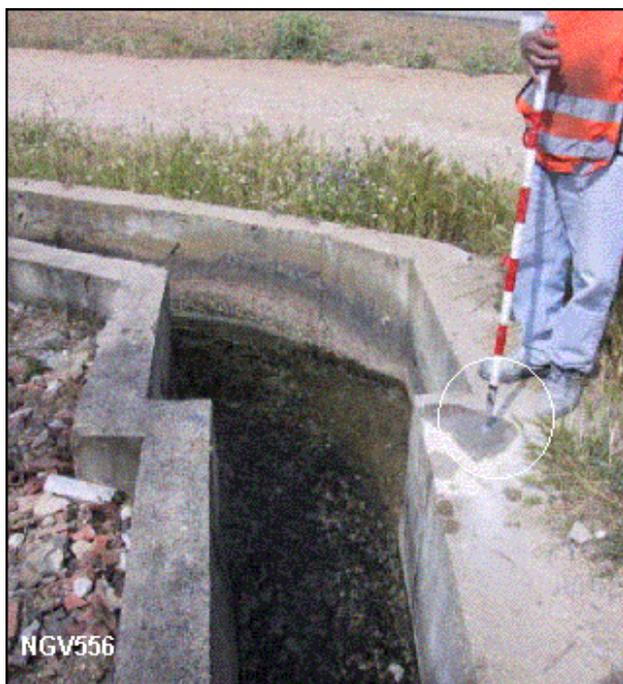
Clavo metálico incrustado en el borde N de una acequia de riego de 60 cm de cauce en el punto en que desagua en otra de 1 m; junto a un recodo y próximo a la entrada a la finca "El Cortijo" desde un camino que discurre paralelo a la carretera N-611 por el E. En el Km. 5,25

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239068 - NGV555
Posterior: 10239070 - SSK6,2
Agrupada con: 10239068 - NGV555.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239070
Nombre: SSK6,2
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Palencia
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,0746 m.
Geopotencial: 737,1513 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 06,4157"
Latitud: 41° 58' 59,1959"
Altitud elipsoidal: 805,503 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

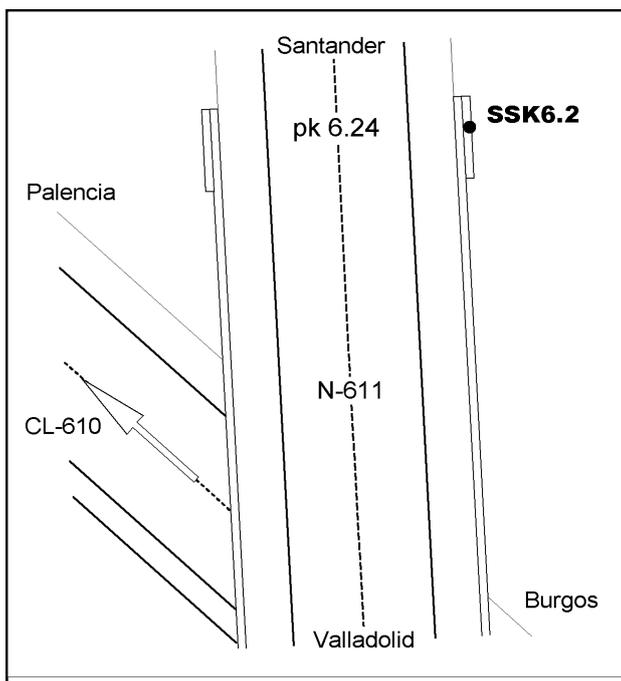
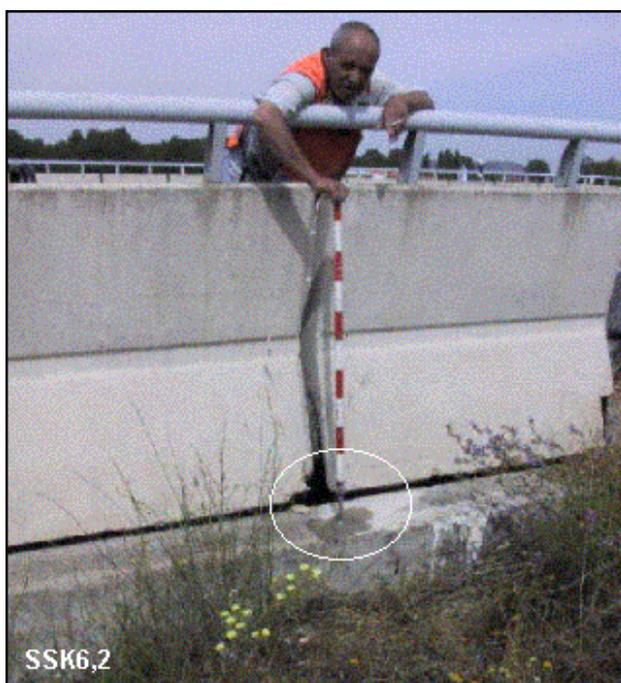
Clavo metálico semiesférico incrustado a 1,3 m del extremo N de un murete que tapa el estribo N del puente de la carretera N-611 sobre la Autovía CL-610 (Burgos-Palencia) Situado en el Km. 6,24

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239069 - NGV556
Posterior: 10239071 - SSK7,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239071
Nombre: SSK7,2
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Palencia
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 312
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,3220 m.
Geopotencial: 740,3341 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,98 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 010"
Latitud: 41° 59' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

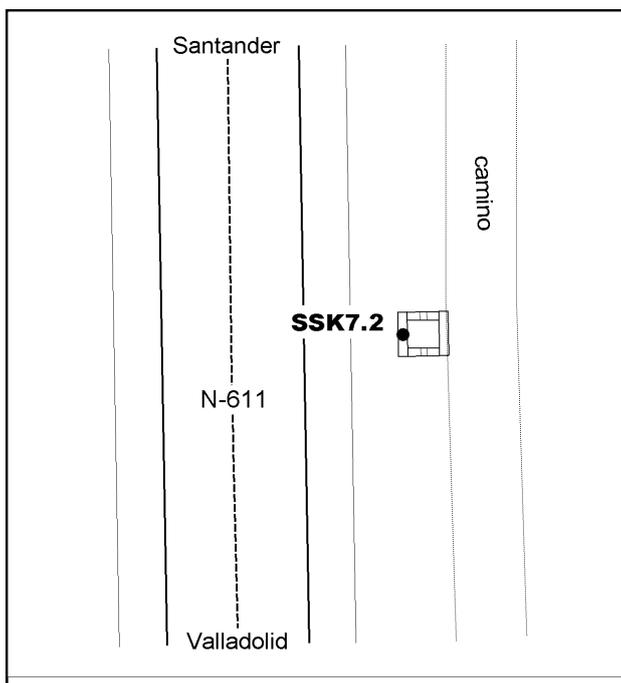
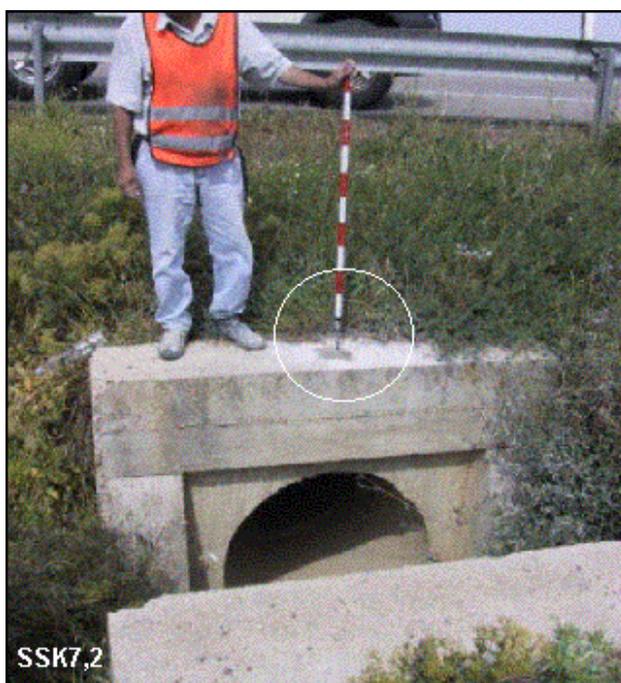
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta O de una arqueta-alcantarilla situada junto a un camino que discurre paralelo a la carretera N-611 por el E. En el Km. 7,2

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239070 - SSK6,2
Posterior: 10239072 - SSK8,15
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239072
Nombre: SSK8,15
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Palencia
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 274
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,1668 m.
Geopotencial: 747,0427 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 07,6225"
Latitud: 42° 00' 00,9845"
Altitud elipsoidal: 815,667 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

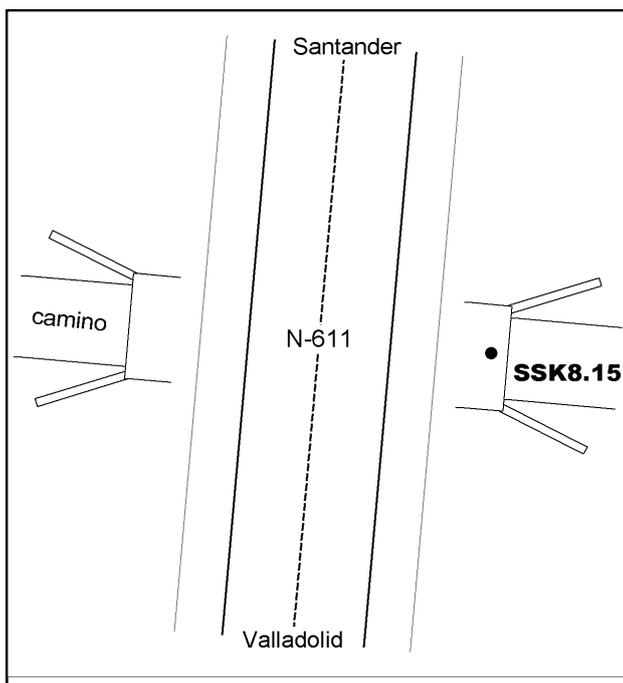
Clavo metálico semiesférico incrustado a 2 m del extremo N de la imposta E del paso de un camino asfaltado bajo la carretera N-611, situado en el Km. 8,15

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239071 - SSK7,2
Posterior: 10239075 - NGV557
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

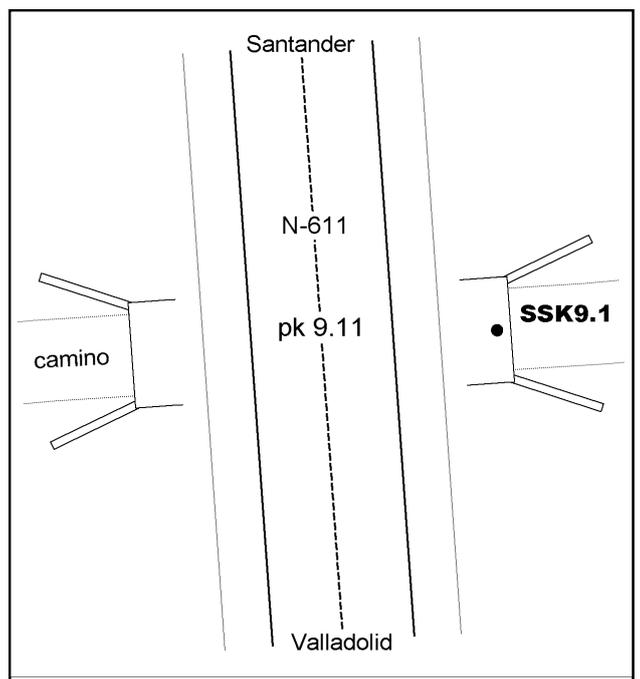
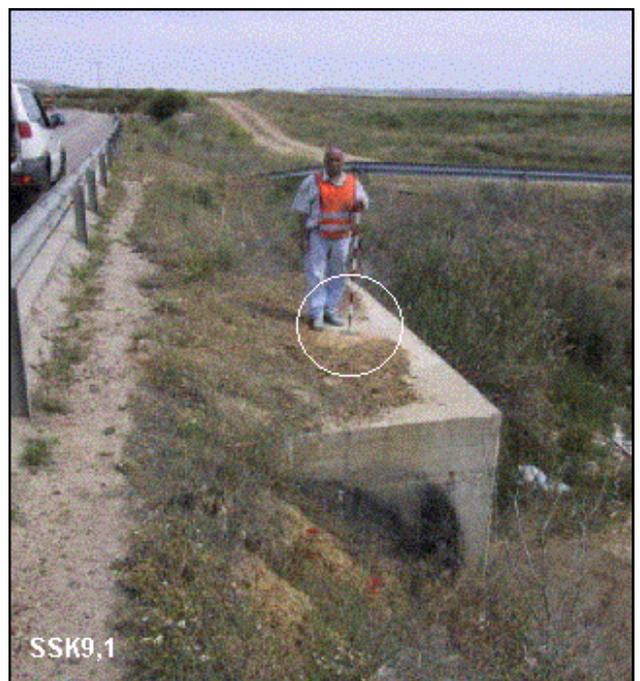
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

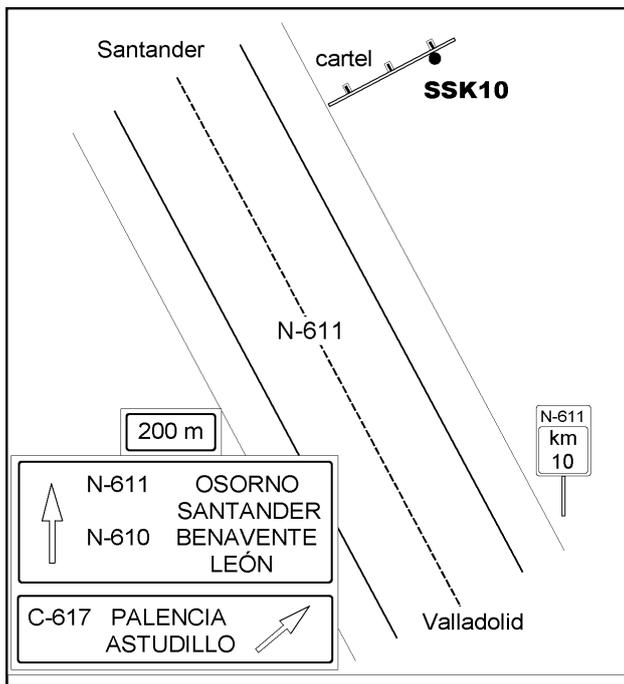
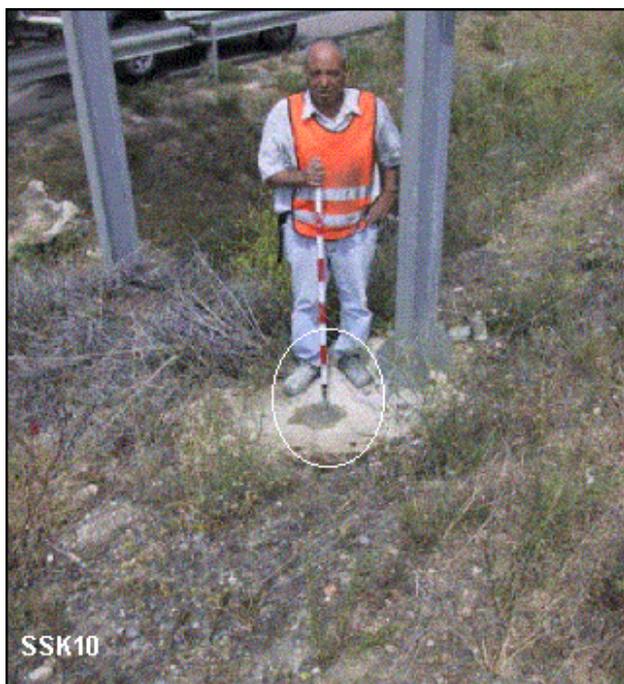
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239075
Nombre: NGV557
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villalobón
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 274
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,1343 m.
Geopotencial: 736,2313 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980127,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

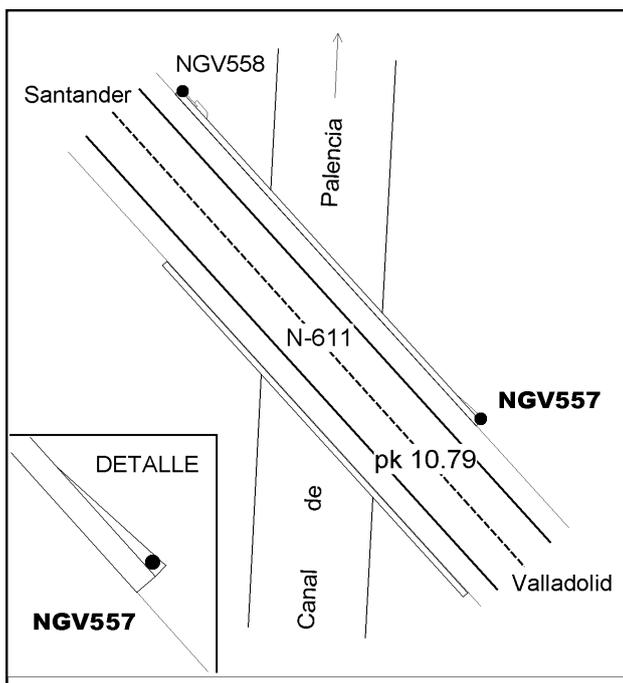
Longitud: - 4° 30' 42"
Latitud: 42° 01' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado sobre un reborde en cuña del estribo E, que asoma por debajo del pretil NE del puente de la carretera N-611 sobre el canal de Palencia. Situado en el Km. 10,79

Enlaces:

Anterior: 10239072 - SSK8,15
Posterior: 10239076 - NGV558
Agrupada con: 10239076 - NGV558.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239076
Nombre: NGV558
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Villalobón
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 274
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2002
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,4302 m.
Geopotencial: 736,5212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980127,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 42,7669"
Latitud: 42° 01' 18,0924"
Altitud elipsoidal: 805,536 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

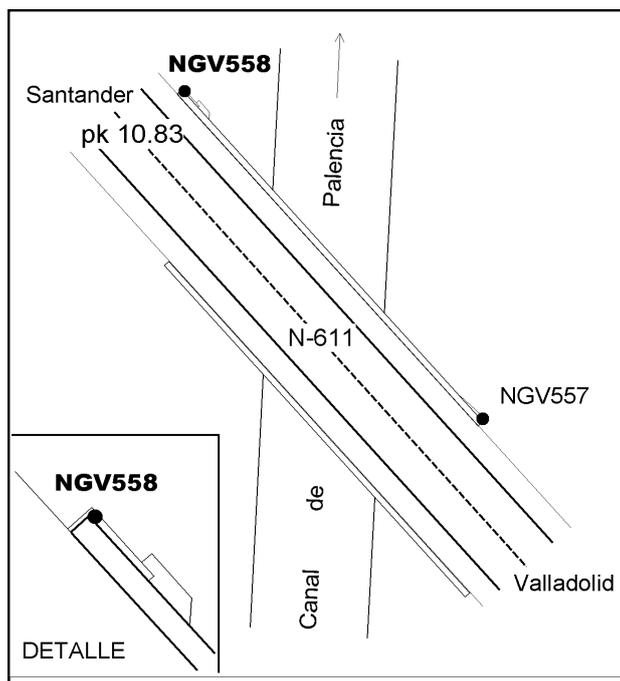
Clavo metálico incrustado sobre un reborde de 20 cm del estribo O, que asoma por debajo del pretil NE del puente de la carretera N-611 sobre el canal de Palencia. Situado en el Km. 10,83

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10239075 - NGV557
Posterior: 10239078 - SSK0,1
Agrupada con: 10239075 - NGV557.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

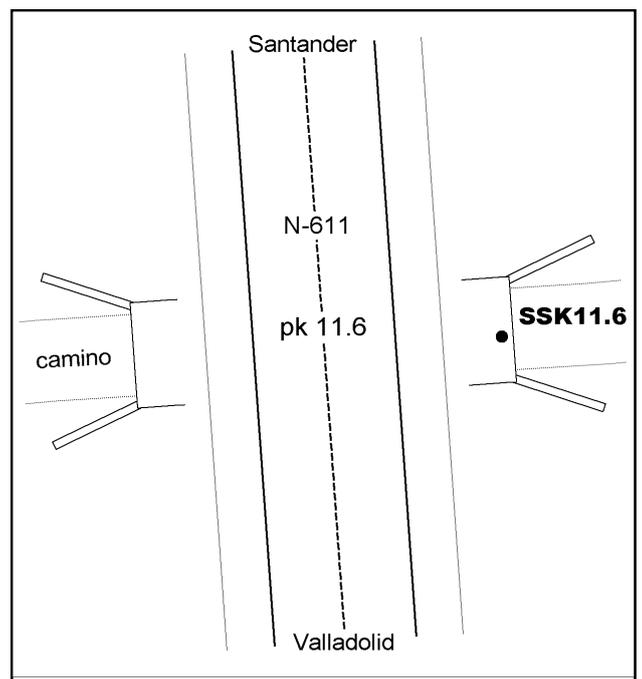
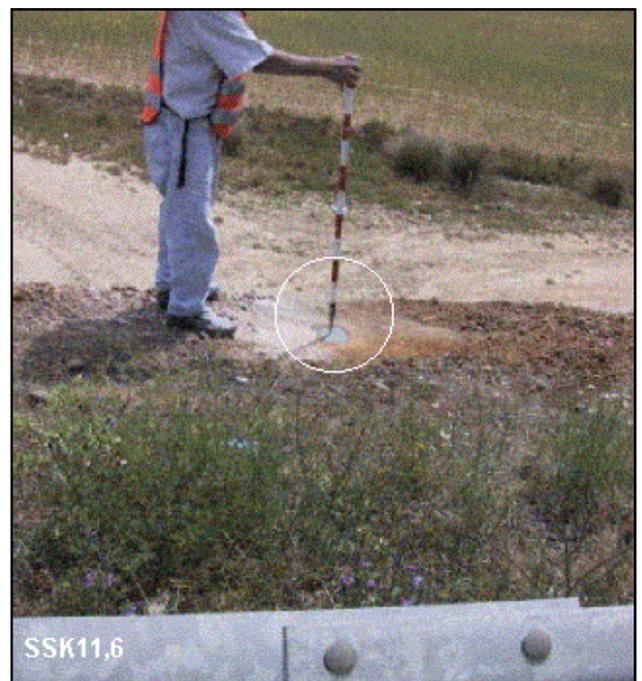
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10239078**

Nombre: **SSK0,1**

Línea o Ramal: **10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)**

Municipio: Palencia

Provincia: Palencia

Hoja MTN50: 274

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002

Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10239076 - NGV558

Posterior: 10239079 - ssk5,100

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,5407 m.

Geopotencial: 748,3902 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980125,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 13,1168"

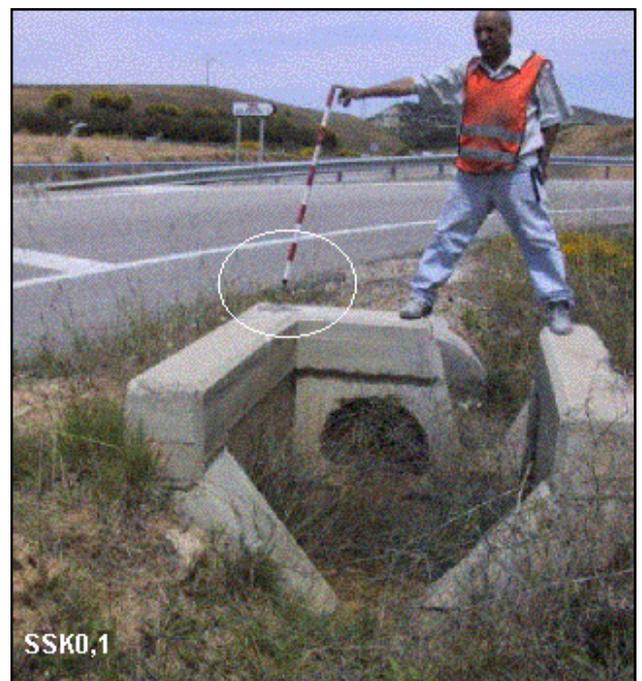
Latitud: 42° 02' 06,9875"

Altitud elipsoidal: 817,029 m.

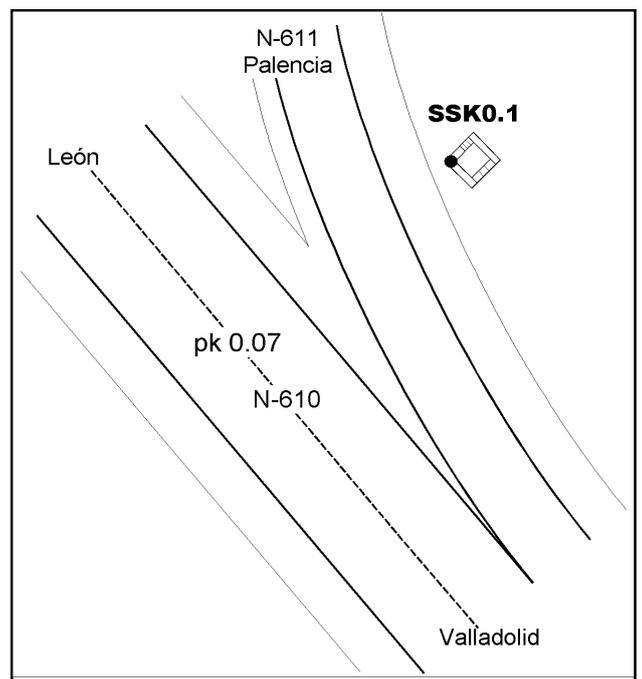
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina O de una arqueta-alcantarilla situada en la margen NE del p.k. 0,07 de la carretera N-610. En la desviación a Palencia que hay nada más atravesar el paso bajo la N-611



SSK0,1



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10239079
Nombre: ssk5,100
Línea o Ramal: 10239. Boecillo - Palencia (Tramo 1 antigua 239)

Municipio: Palencia
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 273
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2008
Nivelada: 17 de noviembre de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,5276 m.
Geopotencial: 757,1974 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980123,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

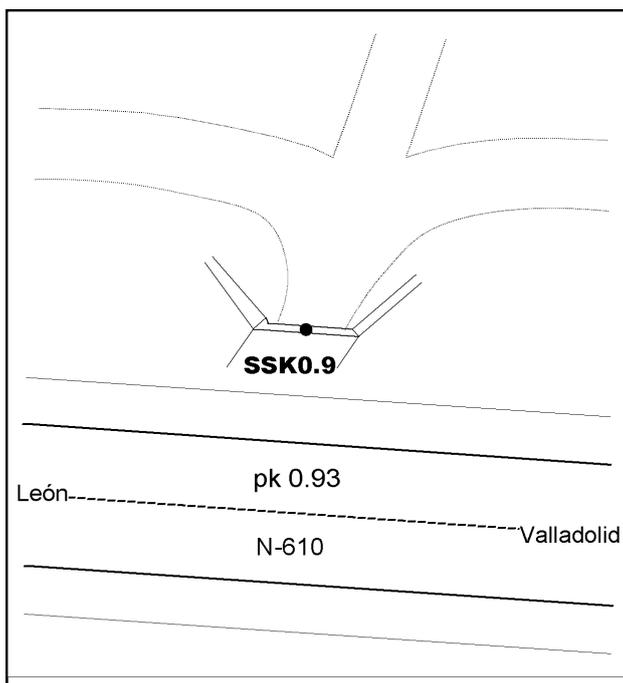
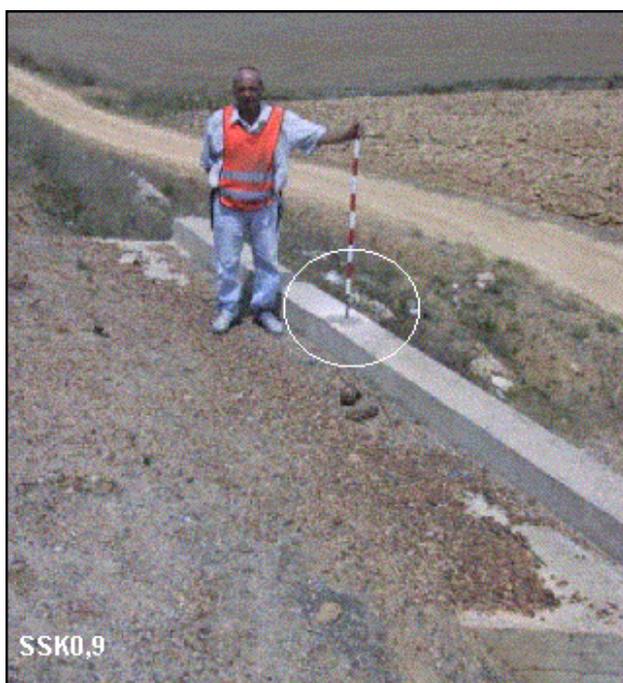
Longitud: - 4° 31' 45,3928"
Latitud: 42° 02' 19,7069"
Altitud elipsoidal: 826,055 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro del puente sobre el Camino de la Miranda, aproximadamente en el Km.5,100 de la autovía A-65 (Palencia-León), a la derecha de la vía dirección León.

Enlaces:

Anterior: 10239078 - SSK0,1
Posterior: 10239127 - ssk6,000
Agrupada con:



Observaciones:

Es la Señal 239079 de la antigua Línea 239

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

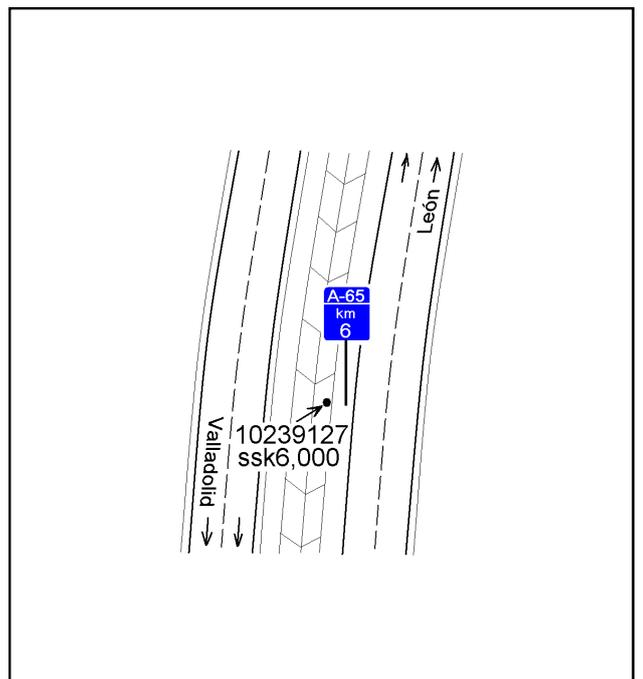
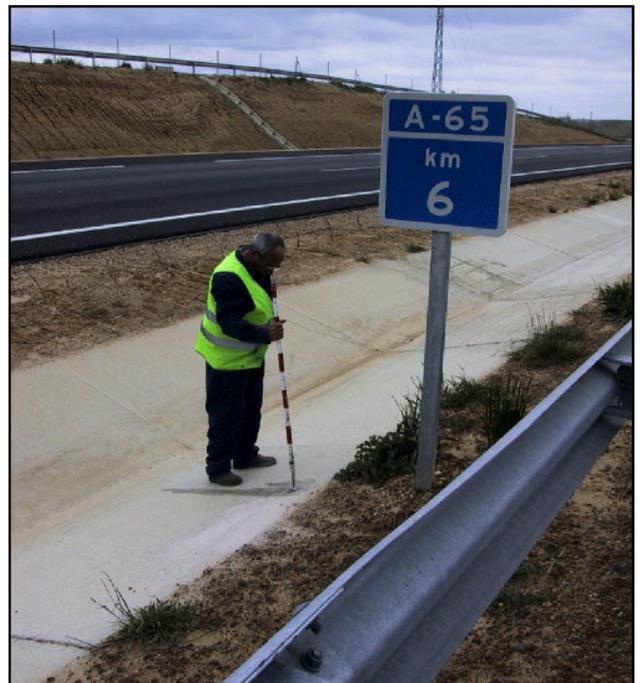
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

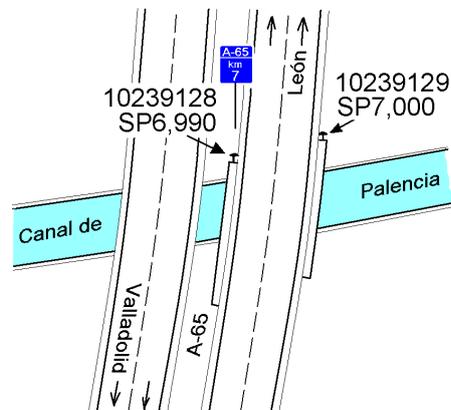
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

