

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237001
Nombre: SS Sta. Teresa
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 60 - NGU271* (Burgos)
Posterior: 237002 - SS Catedral
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,8622 m.
Geopotencial: 839,8775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 41' 38,2568"
Latitud: 42° 20' 26,3622"
Altitud elipsoidal: 910,271 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cara superior del bordillo de la acera del NE de la pza. de Santa Teresa, encima del paso de peatones, según croquis. Dista 950 mts aprox. Del 000-060

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237002
Nombre: SS Catedral
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237001 - SS Sta. Teresa
Posterior: 237003 - NAPH272
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,4277 m.
Geopotencial: 839,4507 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 11,2460"
Latitud: 42° 20' 21,0404"
Altitud elipsoidal: 909,888 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cara superior del murete de piedra de la margen S del Arlanzón en la c/ de la Merced. En la parte más proxima al puente que va hacia la catedral de Burgos. Dista unos 800 mts. Del 238 - 001

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237003**
Nombre: **NAPH272**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 854,8352 m.
Geopotencial: 837,8892 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,03 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 26"
Latitud: 42° 20' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la pared de la Estación Renfe de Burgos, según croquis.

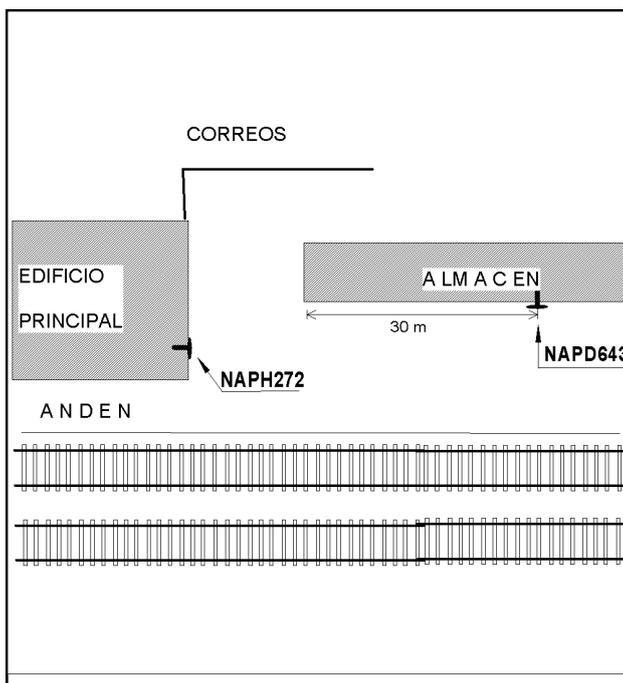
Observaciones:

Coincide aproximadamente con la señal NAPD642 de la antigua Línea Burgos-Miranda.

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

Enlaces:

Anterior: 237002 - SS Catedral
Posterior: 237004 - NAPD643
Agrupada con: 237004 - NAPD643.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237004
Nombre: NAPD643
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalada:
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 854,9470 m.
Geopotencial: 837,9988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 24,2116"
Latitud: 42° 20' 04,4237"
Altitud elipsoidal: 909,270 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en la pared de la fachada que dá vista a la vía del almacén de Gran Velocidad de la Estación Renfe de Burgos

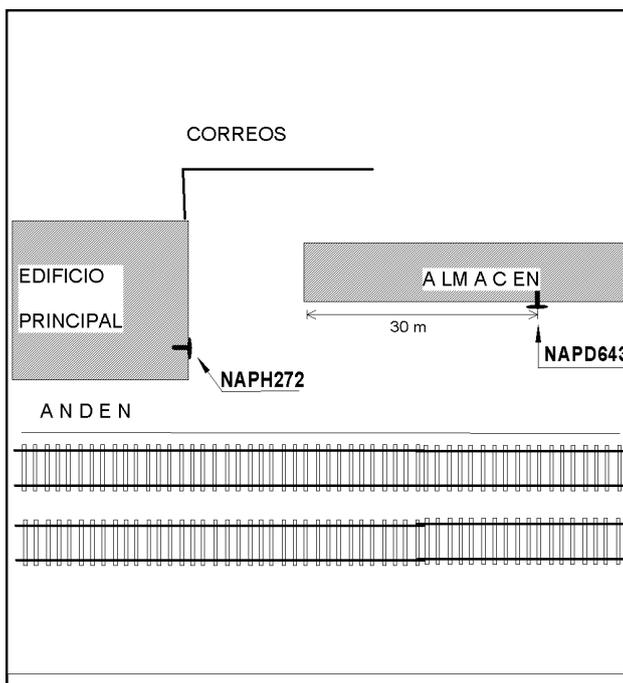
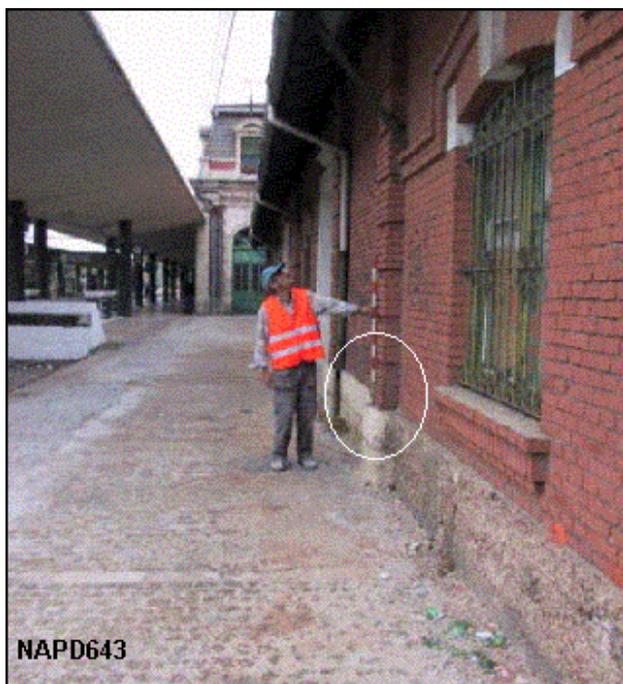
Observaciones:

Coincide con la señal NAPD643 de la antigua Línea Burgos-Miranda.

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

Enlaces:

Anterior: 237003 - NAPH272
Posterior: 237005 - SS Melgar
Agrupada con: 237003 - NAPH272.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237005
Nombre: SS Melgar
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,7747 m.
Geopotencial: 832,9301 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 42' 56,7362"
Latitud: 42° 20' 21,9287"
Altitud elipsoidal: 903,166 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

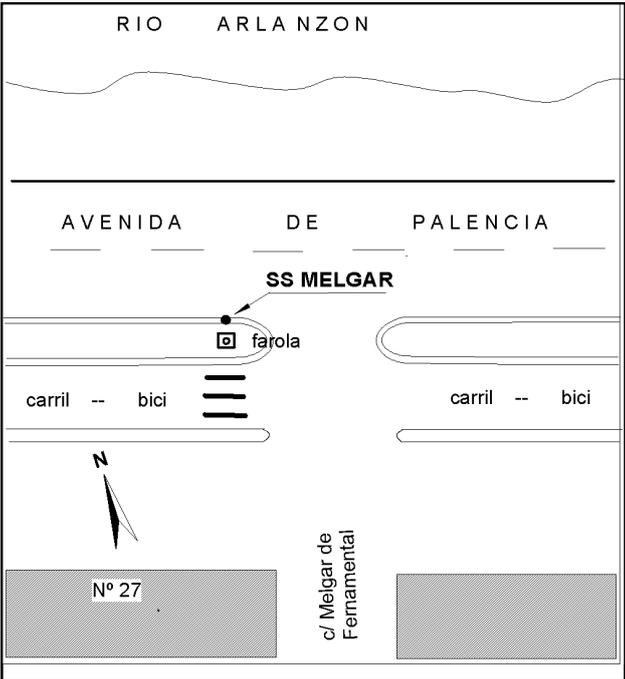
Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la acera en el cruce de la Avda. de Palencia con la calle Melgar de Fernamental, al pie de una farola y junto a un carril-bici. Distancia unos 950 mts del 237 - 004

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237004 - NAPD643
Posterior: 237006 - SS Ciencias
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237006
Nombre: SS Ciencias
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 846,1020 m.
Geopotencial: 829,3302 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 43' 38,3445"
Latitud: 42° 20' 30,4070"
Altitud elipsoidal: 899,544 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

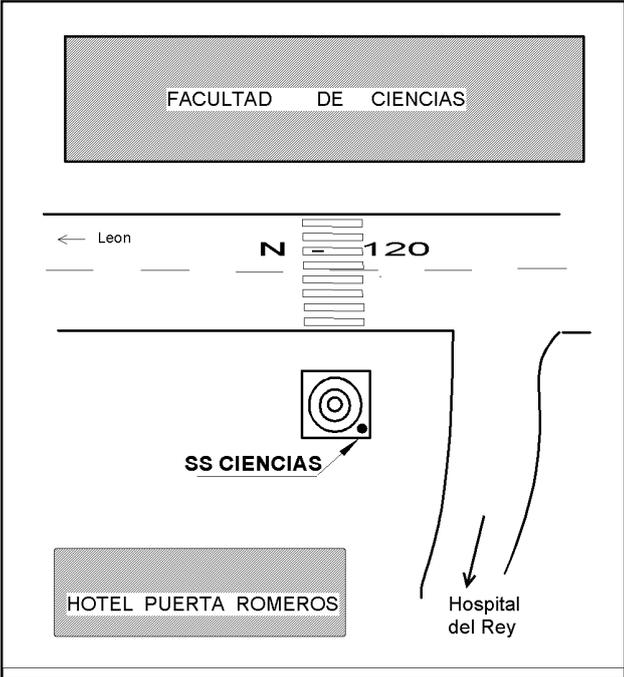
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina SE de la base de una cruz de piedra, frente a la fachada de la Facultad de Ciencias y el hotel Puerta Romeros. Dista 950 mts. aprox de la 237 -005

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237005 - SS Melgar
Posterior: 237007 - SS Benavente
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237007
Nombre: SS Benavente
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,9673 m.
Geopotencial: 827,2376 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

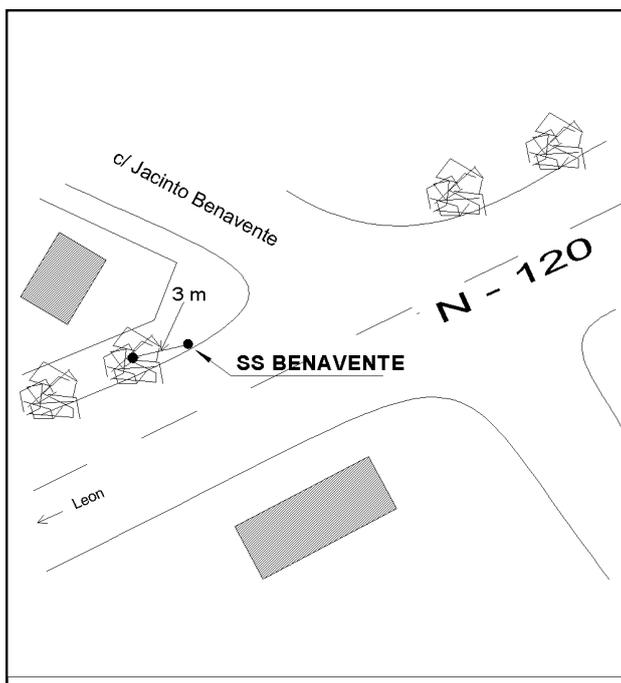
Longitud: - 3° 44' 18,4621"
Latitud: 42° 20' 32,2135"
Altitud elipsoidal: 897,301 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la acera de la N - 120, margen N. Junto a la calle Jacinto Benavente. Distancia unos 1000 mts del 237 - 006

Enlaces:

Anterior: 237006 - SS Ciencias
Posterior: 237008 - NGU273
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237008
Nombre: NGU273
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237007 - SS Benavente
Posterior: 237009 - NGU274
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 852,9645 m.
Geopotencial: 836,0538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980138 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 45' 05,4502"
Latitud: 42° 20' 26,5641"
Altitud elipsoidal: 906,315 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.118,150 de la Carretera Nacional 120, en la base de la casa de peones camineros (abandonada), fachada W.



Observaciones:

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

NGU 273

Red de carreteras del Estado

← Leon Burgos →

GRUAS BELLVER

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237009
Nombre: NGU274
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villalbilla de Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237008 - NGU273
Posterior: 237010 - NGU275
Agrupada con: 237010 - NGU275.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,2406 m.
Geopotencial: 848,0846 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

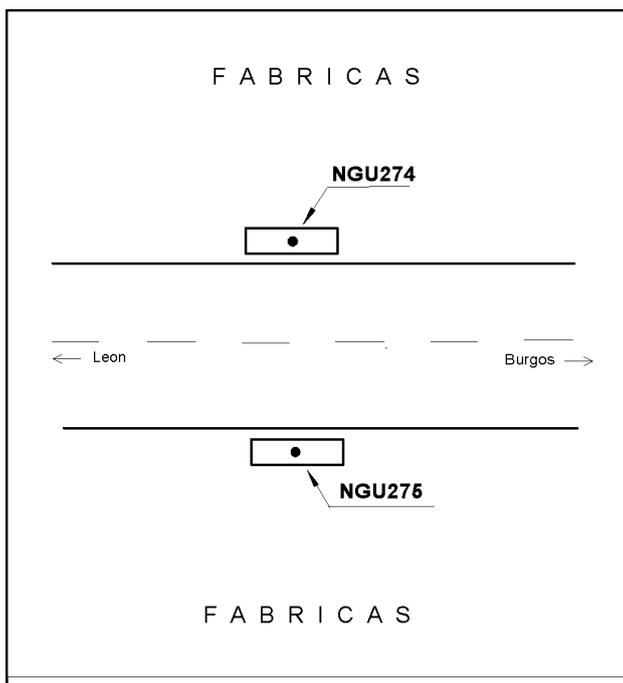
Longitud: - 3° 45' 42,9381"
Latitud: 42° 20' 26,9750"
Altitud elipsoidal: 918,708 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119,040 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237010
Nombre: NGU275
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villalbilla de Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,3967 m.
Geopotencial: 848,2375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 45' 43"
Latitud: 42° 20' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

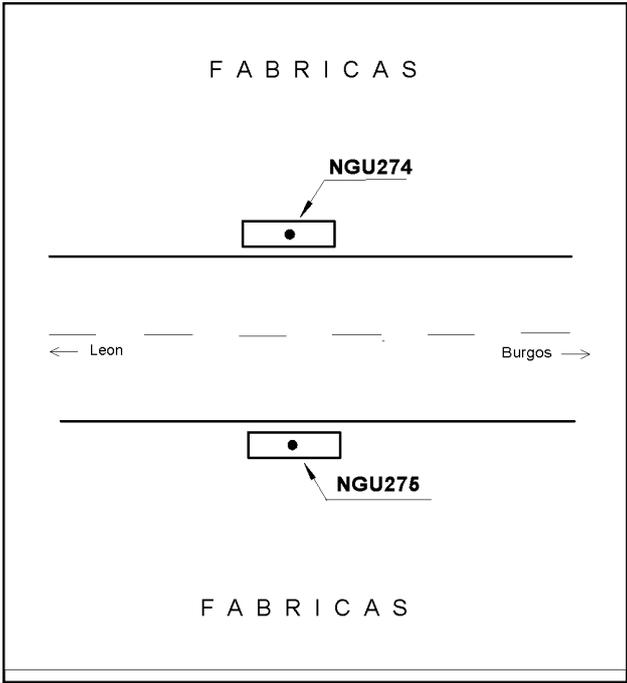
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119,040 de la margen S de la Carretera Nacional 120, en la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237009 - NGU274
Posterior: 237011 - SSK120,200
Agrupada con: 237009 - NGU274.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237011
Nombre: SSK120,200
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villalbilla de Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237010 - NGU275
Posterior: 237012 - NAPD638
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 858,0891 m.
Geopotencial: 841,0753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

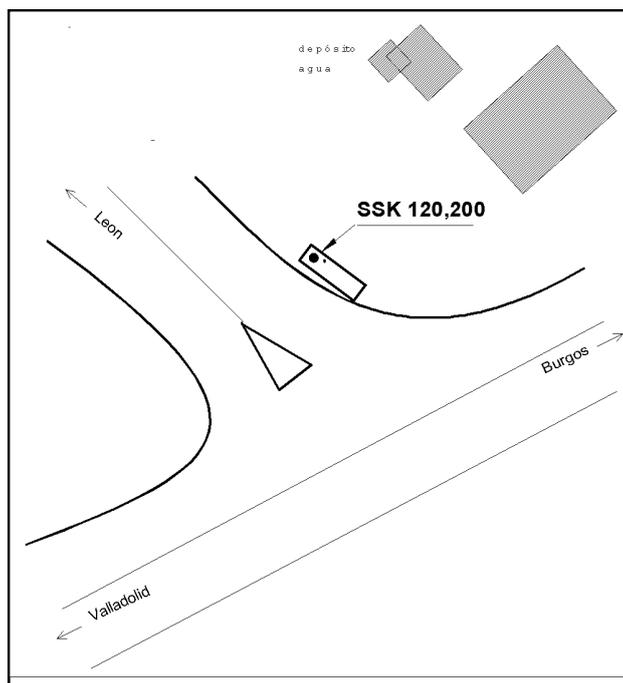
Longitud: - 3° 46' 30,6912"
Latitud: 42° 20' 30,9253"
Altitud elipsoidal: 911,535 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.120,200 de la margen N de la Carretera Nacional 120, a pocos metros del desvío de Valladolid, en el extremo NW de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237012
Nombre: NAPD638
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villalbilla de Burgos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237011 - SSK120,200
Posterior: 237014 - 122.95
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 836,4187 m.
Geopotencial: 819,8381 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 46' 47,8177"
Latitud: 42° 20' 53,3069"
Altitud elipsoidal: 889,777 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

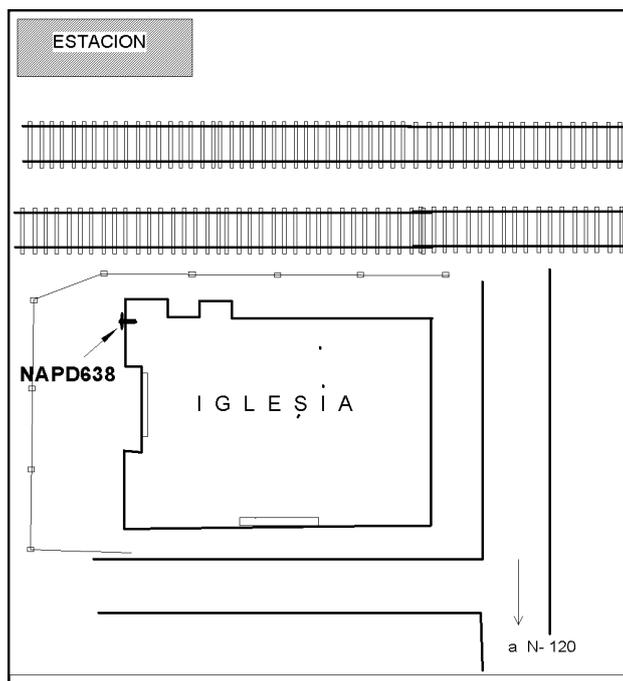
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el sillar de la fachada principal de la iglesia de Villalbilla frente a la estación.

Observaciones:

Utilizado en REGENTE 2001, coincide con la antigua NAPD638 de la línea (Burgos-Miranda).

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:

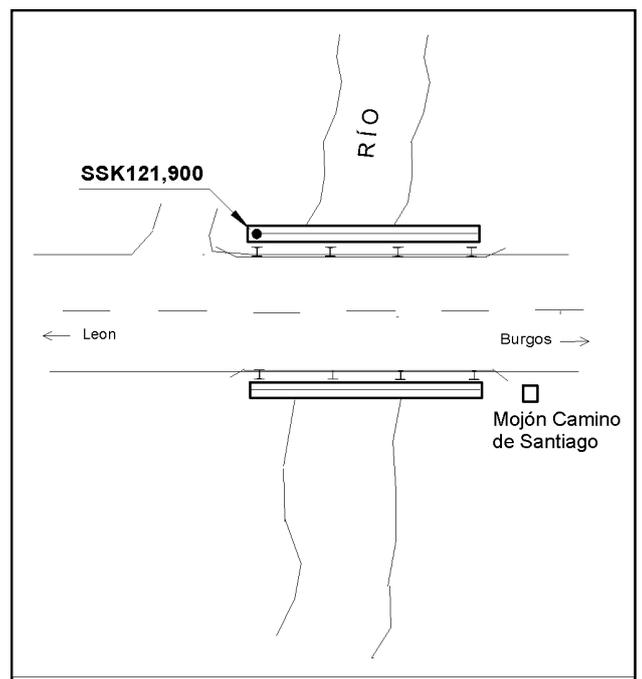
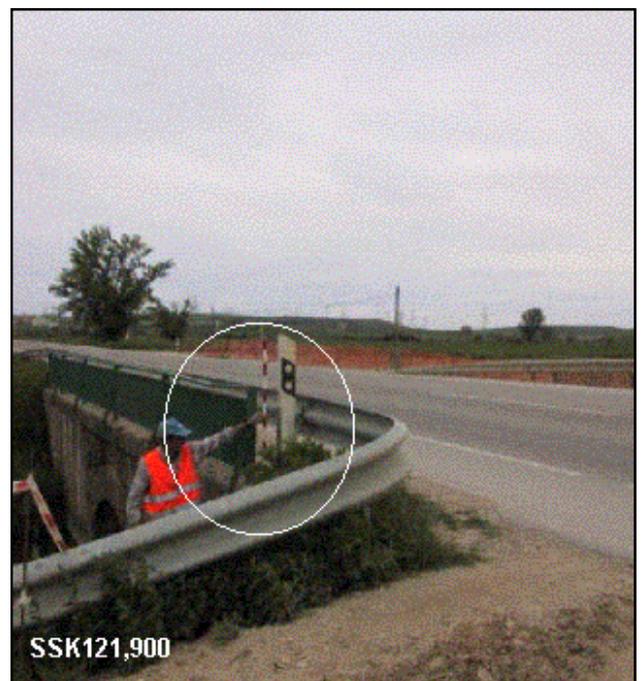
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237014
Nombre: 122.95
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Tardajos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 828,0941 m.
Geopotencial: 811,6788 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 18,7110"
Latitud: 42° 20' 52,1782"
Altitud elipsoidal: 881,517 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

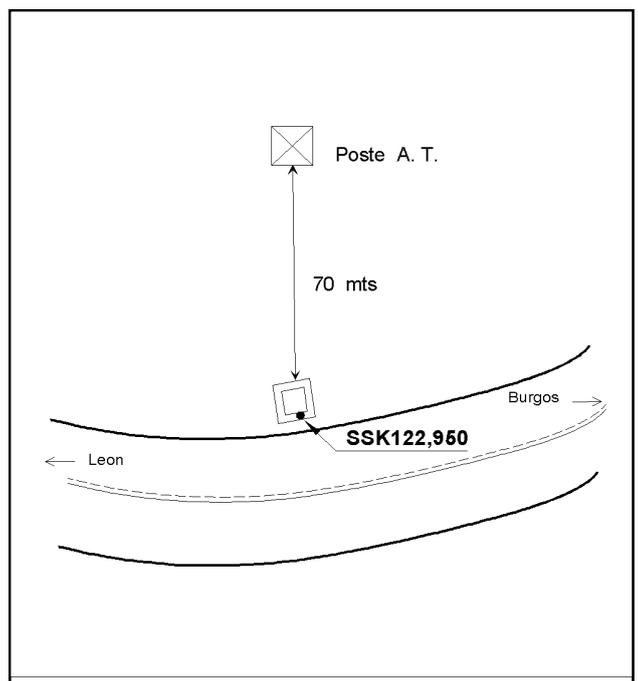
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122,950 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en el centro de la imposta de una alcantarilla y a 70 mts de un poste de electricidad.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237012 - NAPD638
Posterior: 237015 - SSK123,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237015
Nombre: SSK123,900
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes
Municipio: Tardajos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237014 - 122.95
Posterior: 237016 - SSK124,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,3444 m.
Geopotencial: 812,9039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

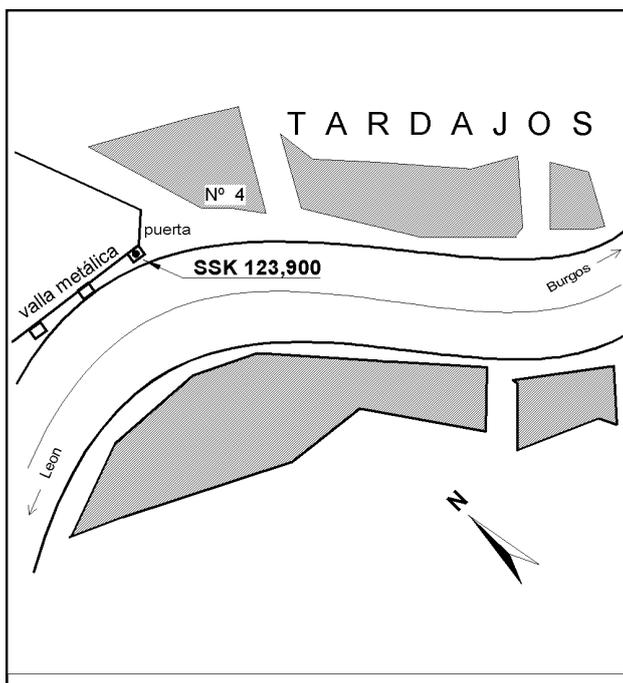
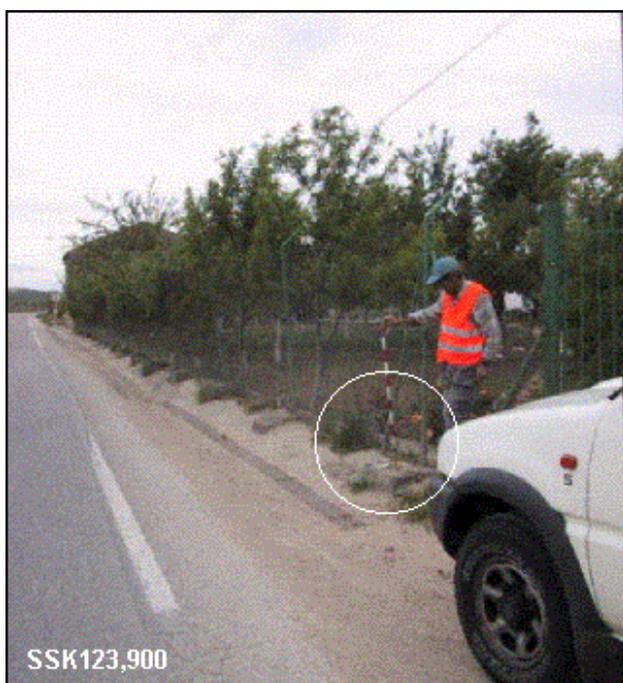
Longitud: - 3° 48' 58"
Latitud: 42° 21' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123,900 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en el soporte de hormigón de una valla metálica frente a las últimas casas del pueblo de Tardajos.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237016**
Nombre: **SSK124,900**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Tardajos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 825,8543 m.
Geopotencial: 809,4837 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 21,1941"
Latitud: 42° 21' 25,9242"
Altitud elipsoidal: 879,266 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

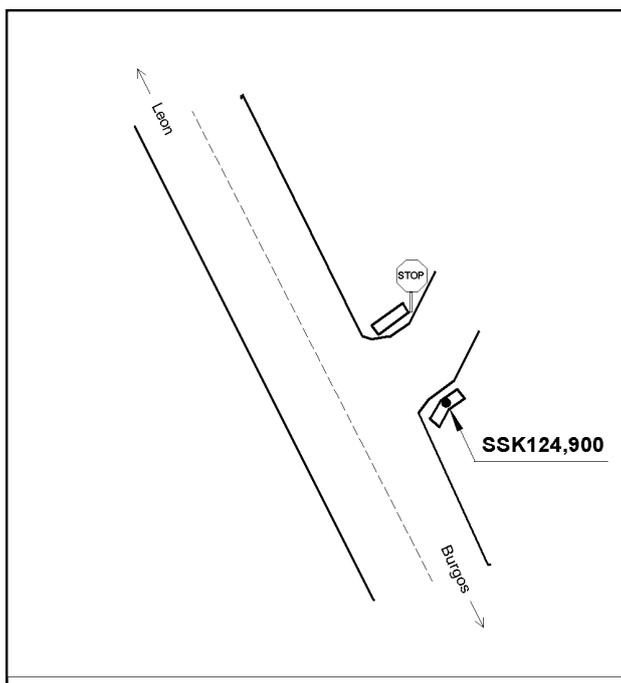
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 124,900 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en el centro de la alcantarilla de un camino, frente a un Stop.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237015 - SSK123,900
Posterior: 237017 - NGU276
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237017
Nombre: NGU276
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Tardajos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237016 - SSK124,900
Posterior: 237018 - NGU277
Agrupada con: 237018 - NGU277.

Datos Geodésicos:

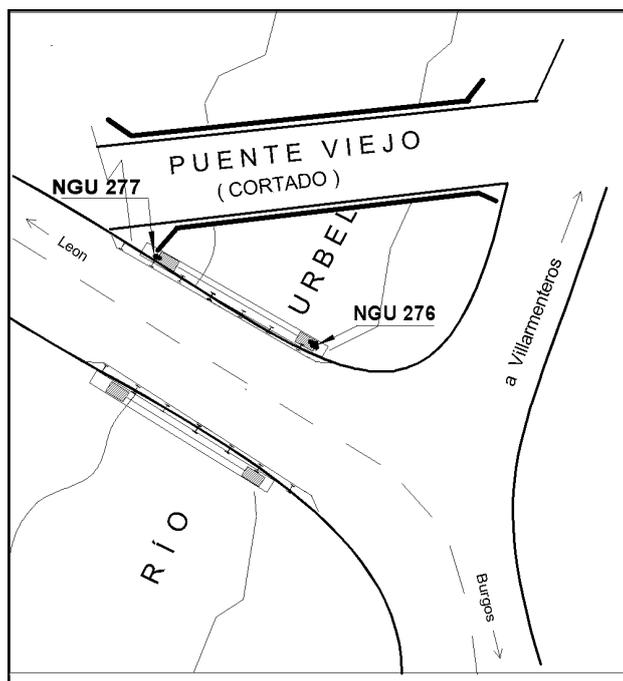
Altitud ortométrica: 827,6633 m.
Geopotencial: 811,2564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 46,7046"
Latitud: 42° 21' 59,0857"
Altitud elipsoidal: 881,084 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.126,060 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en la base del pretil de un puente sobre el río Urbel.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237018
Nombre: NGU277
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Tardajos
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,8726 m.
Geopotencial: 811,4616 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 48"
Latitud: 42° 21' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

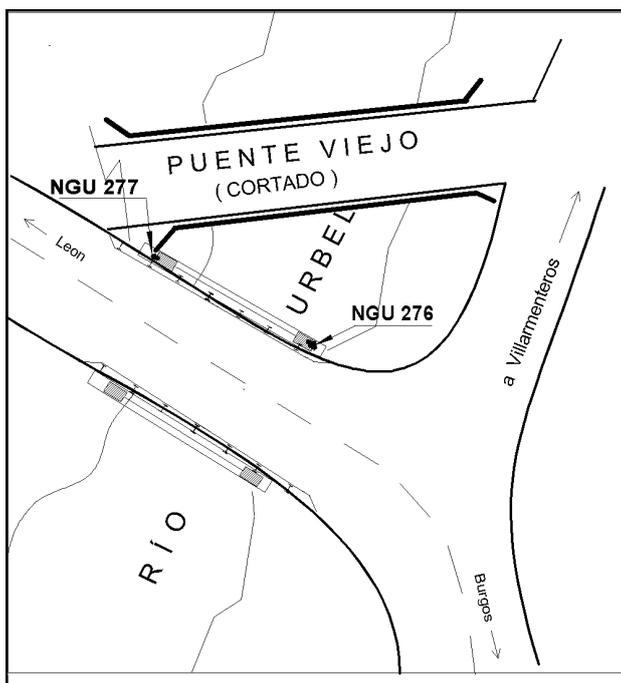
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.126,080 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en la base del extremo N del puente sobre el río Urbel

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237017 - NGU276
Posterior: 237019 - SSK126,900
Agrupada con: 237017 - NGU276.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237019
Nombre: SSK126,900
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Las Quintanillas
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237018 - NGU277
Posterior: 237020 - SSK127,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

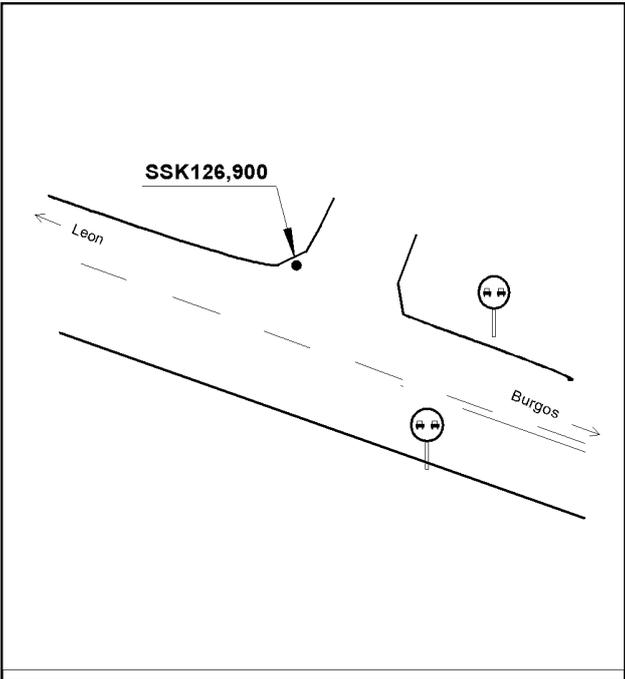
Altitud ortométrica: 833,3441 m.
Geopotencial: 816,8235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 18,2311"
Latitud: 42° 22' 13,0434"
Altitud elipsoidal: 886,768 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126,900 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la parte izquierda del bordillo de hormigón de la entrada a una finca.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237020
Nombre: SSK127,900
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Las Quintanillas
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 200
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,3990 m.
Geopotencial: 832,5575 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 02,2560"
Latitud: 42° 22' 21,2246"
Altitud elipsoidal: 902,822 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

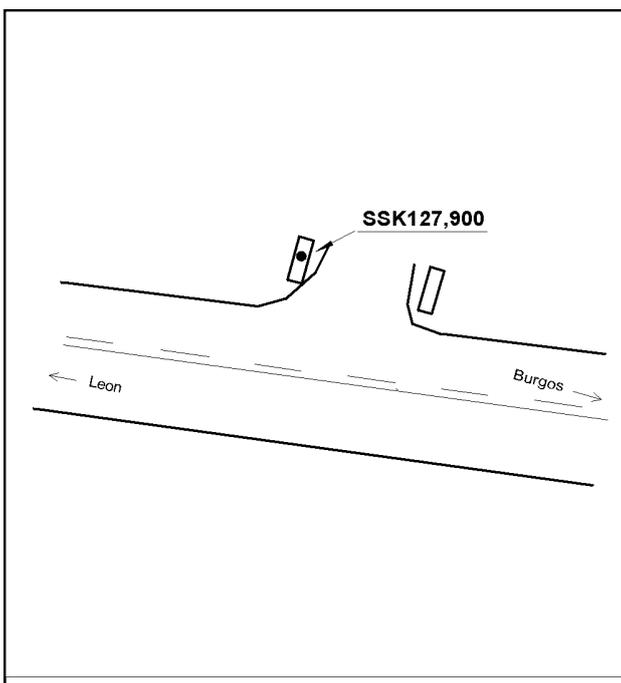
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.127,900 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en la alcantarilla de la parte izquierda de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237019 - SSK126,900
Posterior: 237021 - SSK129,125
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237021
Nombre: SSK129,125
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Las Quintanillas
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237020 - SSK127,900
Posterior: 237022 - SSK130,175
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 879,2689 m.
Geopotencial: 861,8297 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

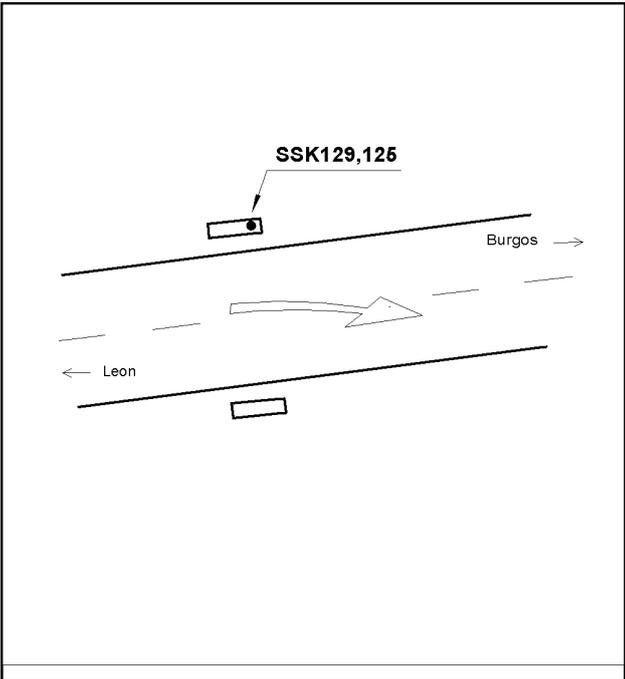
Longitud: - 3° 51' 54,2259"
Latitud: 42° 22' 18,9094"
Altitud elipsoidal: 932,645 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.129,125 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la cara superior parte derecha de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237022**
Nombre: **SSK130,175**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Las Quintanillas
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237021 - SSK129,125
Posterior: 237023 - NGU278
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 916,7206 m.
Geopotencial: 898,5321 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 40,5460"
Latitud: 42° 22' 18,5629"
Altitud elipsoidal: 970,024 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

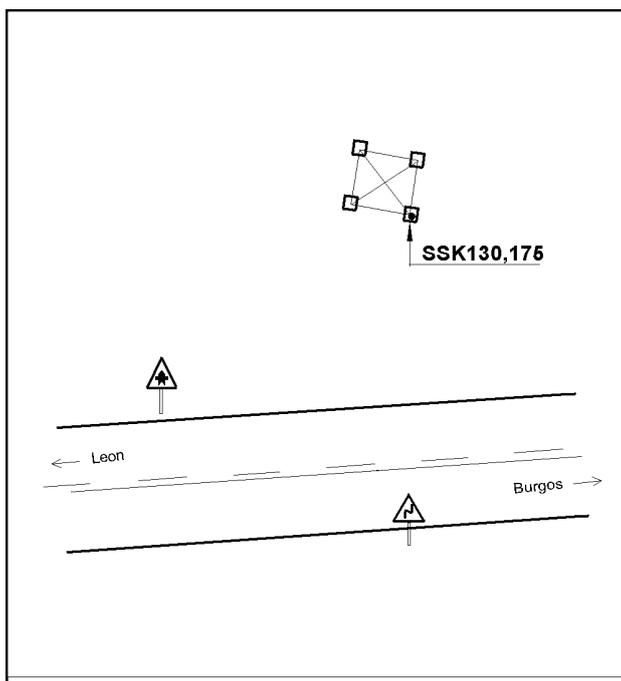
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 130,175 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la base SE de hormigón de las cuatro que sustentan una torre de A.T.



SSK130,175

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237023
Nombre: NGU278
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Isar
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 909,6804 m.
Geopotencial: 891,6322 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

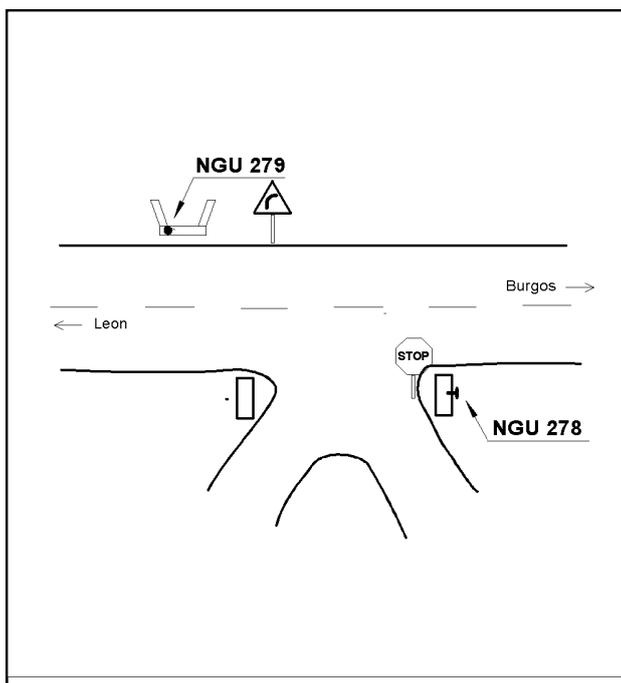
Longitud: - 3° 53' 22,6798"
Latitud: 42° 22' 14,8589"
Altitud elipsoidal: 963,106 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.131,225 de la margen S de la Carretera Nacional 120, en la alcantarilla de un camino y junto a una señal de Stop.

Enlaces:

Anterior: 237022 - SSK130,175
Posterior: 237024 - NGU279
Agrupada con: 237024 - NGU279.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237024
Nombre: **NGU279**
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Isar
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,9983 m.
Geopotencial: 890,9638 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53' 24"
Latitud: 42° 22' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

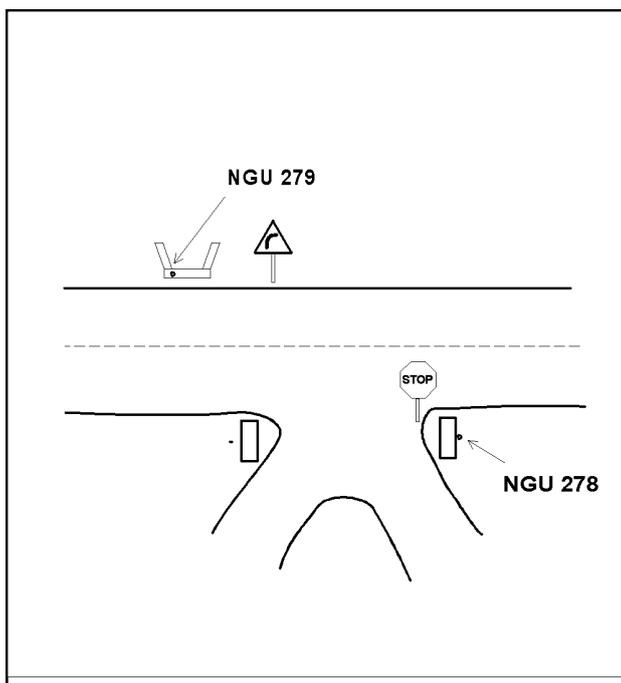
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 131,250 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la parte izquierda de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237023 - NGU278
Posterior: 237025 - SSK132,215
Agrupada con: 237023 - NGU278.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237025
Nombre: SSK132,215
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Isar
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237024 - NGU279
Posterior: 237026 - SSK133,050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

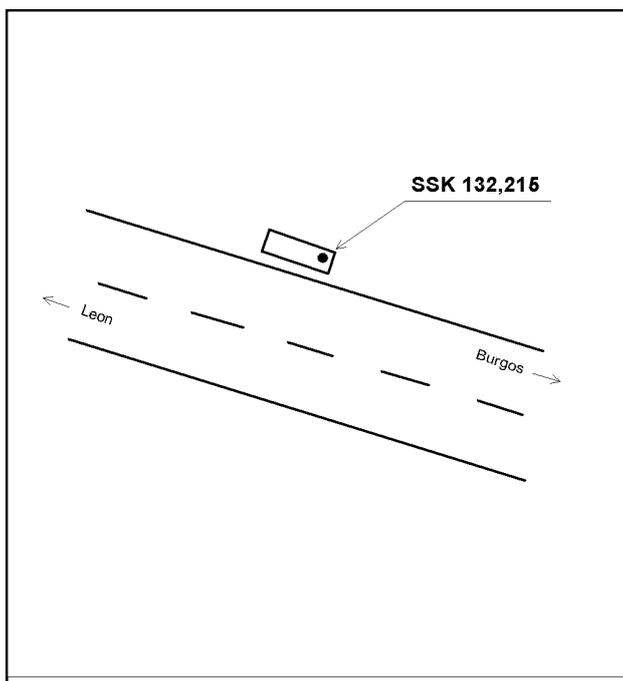
Altitud ortométrica: 878,8010 m.
Geopotencial: 861,3704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 03,0121"
Latitud: 42° 22' 30,2540"
Altitud elipsoidal: 932,209 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 132,215 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en la parte derecha de la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237026
Nombre: SSK133,050
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Isar
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237025 - SSK132,215
Posterior: 237027 - SSK134,080
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

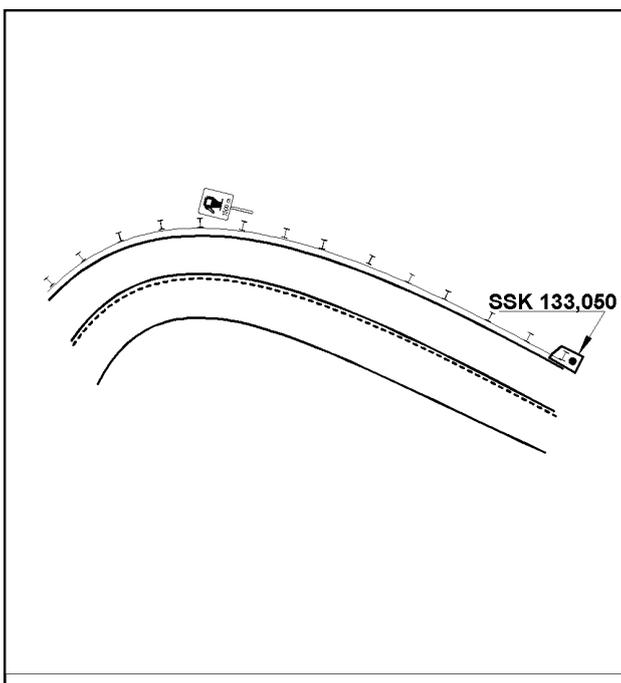
Altitud ortométrica: 858,8730 m.
Geopotencial: 841,8408 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 30,8527"
Latitud: 42° 22' 46,8222"
Altitud elipsoidal: 912,316 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133,050 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en el soporte de hormigón del comienzo de una bionda.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237027
Nombre: SSK134,080
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villanueva de Argaño
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237026 - SSK133,050
Posterior: 237028 - NGU280
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

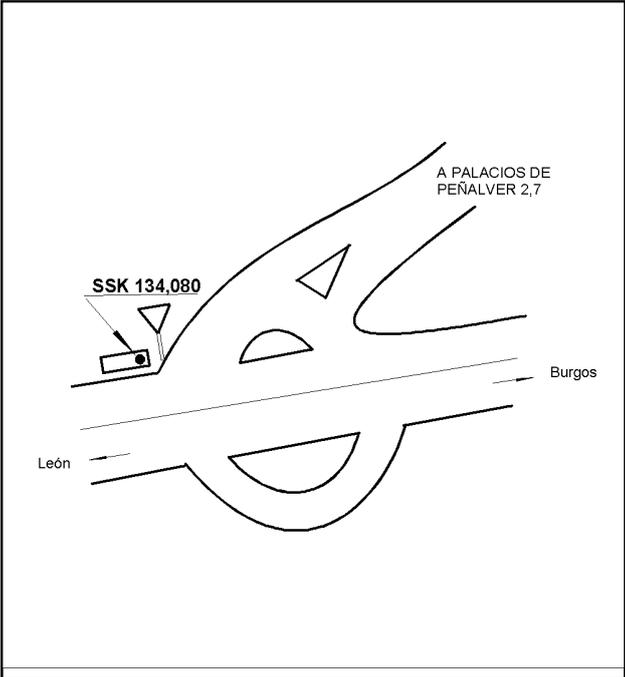
Altitud ortométrica: 838,3444 m.
Geopotencial: 821,7221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 13,4646"
Latitud: 42° 22' 46,1346"
Altitud elipsoidal: 891,727 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.134,080 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la imposta de una alcantarilla situada al W de la rotonda de la que parte la carretera a Palacios de Peñalver, junto a la señal de cda el paso



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237028
Nombre: NGU280
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villanueva de Argaño
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,4800 m.
Geopotencial: 818,9149 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980137,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 46,5172"
Latitud: 42° 22' 49,2003"
Altitud elipsoidal: 888,801 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

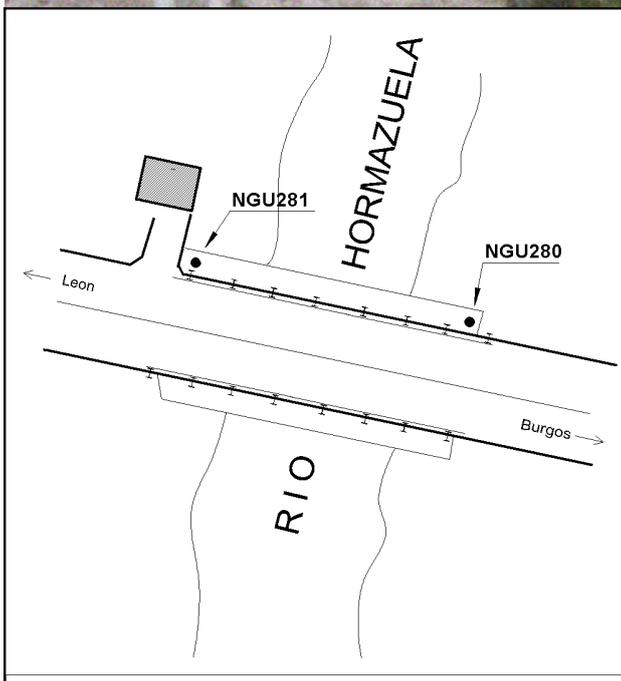
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 134,860 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en el comienzo del puente sobre el río Hormazuela, a la entrada a Villanueva de Argaño.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237027 - SSK134,080
Posterior: 237029 - NGU281
Agrupada con: 237029 - NGU281.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237029
Nombre: NGU281
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villanueva de Argaño
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,4549 m.
Geopotencial: 818,8904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980137,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 48"
Latitud: 42° 22' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

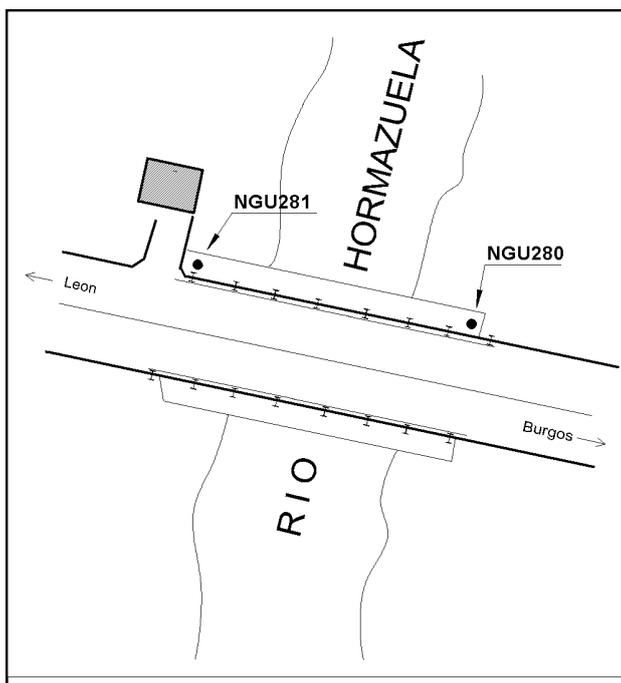
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.134,900 de la margen N de la Carretera Nacional 120, al final del puente sobre el río Hormazuela, a la entrada a Villanueva de Argaño

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237028 - NGU280
Posterior: 237030 - SSK135,950
Agrupada con: 237028 - NGU280.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237030
Nombre: SSK135,950
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villanueva de Argaño
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237029 - NGU281
Posterior: 237031 - SSK136,920
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

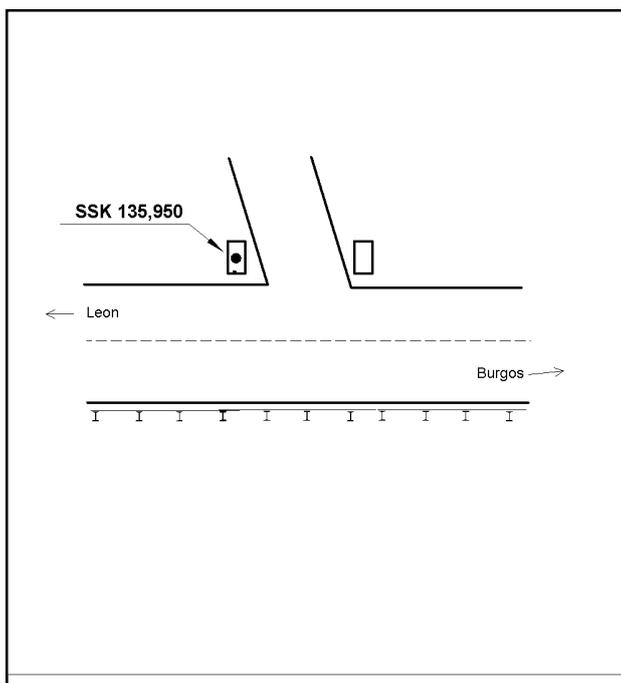
Altitud ortométrica: 850,3648 m.
Geopotencial: 833,5025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980134,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 30,3831"
Latitud: 42° 22' 56,1306"
Altitud elipsoidal: 903,741 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,950 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la imposta de la alcantarilla, a la izquierda de un camino.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237031
Nombre: SSK136,920
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villanueva de Argaño
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237030 - SSK135,950
Posterior: 237032 - SSK137,985
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 871,5299 m.
Geopotencial: 854,2452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

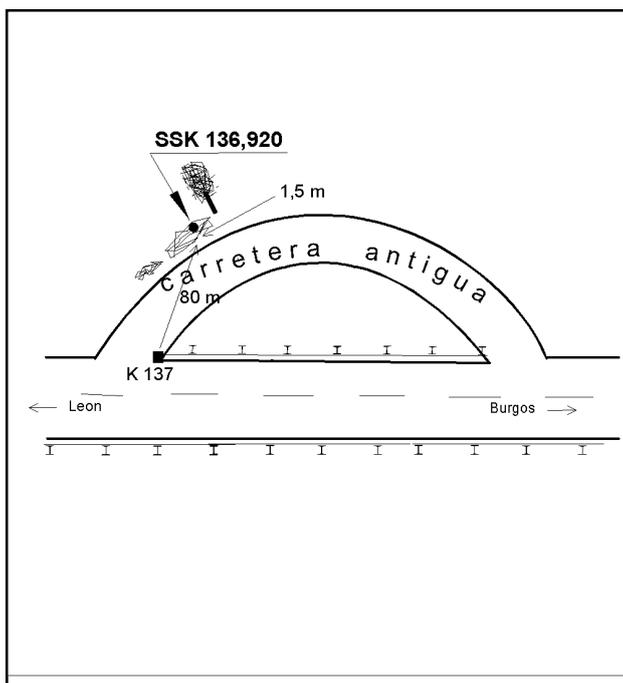
Longitud: - 3° 57' 11,9206"
Latitud: 42° 22' 56,0862"
Altitud elipsoidal: 924,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.136,920 de la margen N de la Carretera Nacional 120 antigua, casi al final de un tramo que comienza unos 300 mts antes. En un afloramiento de roca 1,5 mts al W de un chaparro y 80 mts al E del entronque con la carretera nueva y el hito kilométrico, que coinciden.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237032
Nombre: SSK137,985
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237031 - SSK136,920
Posterior: 237033 - SSK138,970
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 889,1002 m.
Geopotencial: 871,4639 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980126,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 57,2402"
Latitud: 42° 23' 04,4229"
Altitud elipsoidal: 942,580 m.
Precisión: ± 0,05 m.

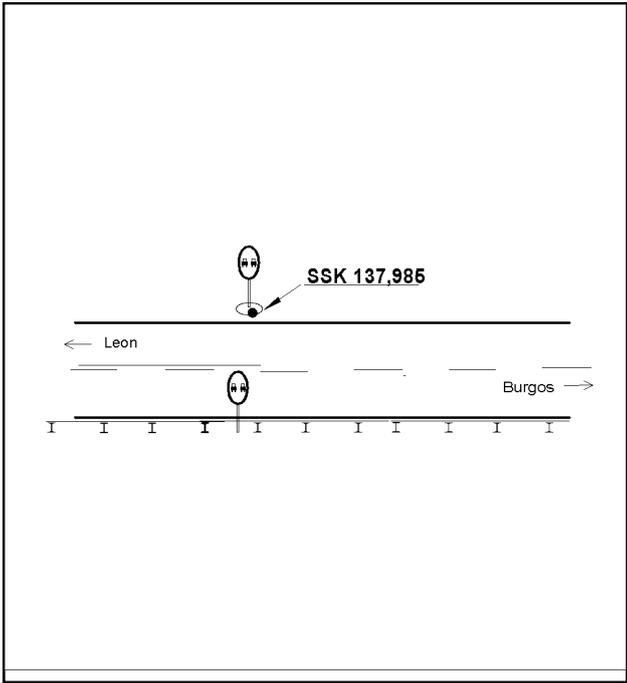
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.137,985 de la margen N de la Carretera Nacional 120 en la base de hormigón que sustenta una señal de tráfico de prohibido adelantar.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237033**
Nombre: **SSK138,970**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 919,1353 m.
Geopotencial: 900,8994 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58' 33,1520"
Latitud: 42° 23' 19,4385"
Altitud elipsoidal: 972,559 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

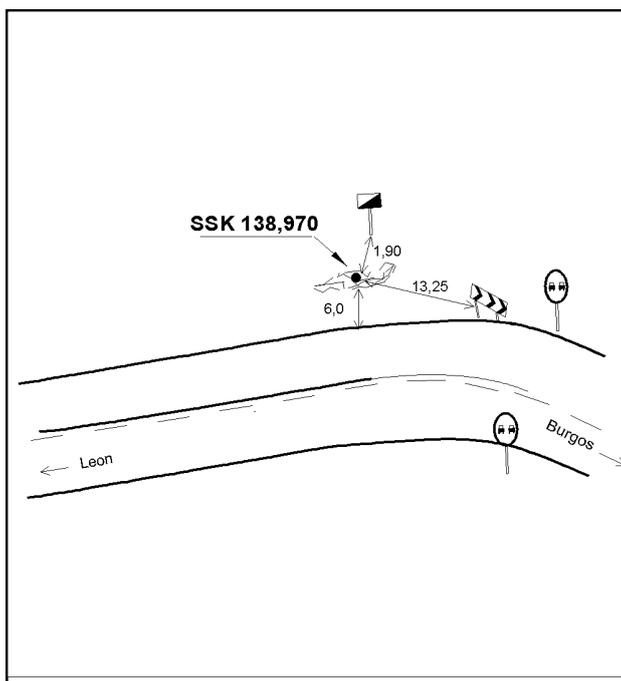
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138,970 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en un aloramiento de roca a 6 mts de la raya blanca del arcén y 1,90 mts al S de una señal de coto de caza.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237032 - SSK137,985
Posterior: 237034 - NGU282
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237034
Nombre: NGU282
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,4984 m.
Geopotencial: 915,9561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

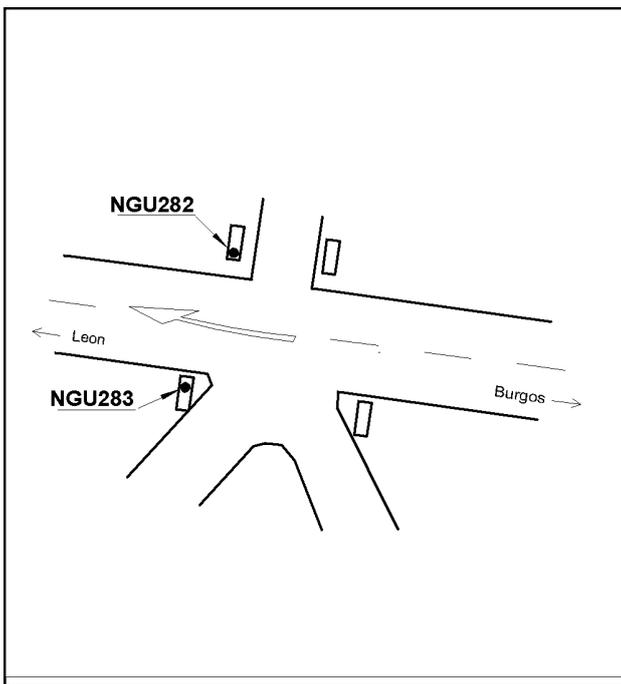
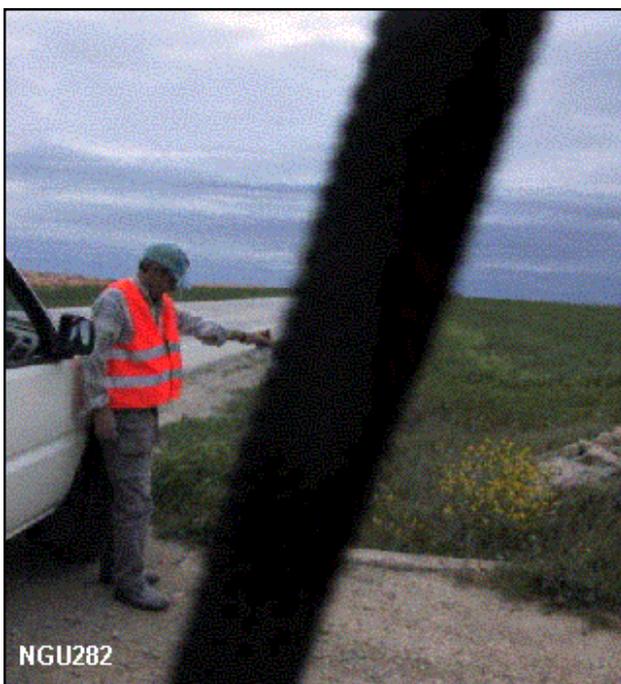
Longitud: - 3° 59' 17,6202"
Latitud: 42° 23' 25,7269"
Altitud elipsoidal: 987,926 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,010 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la imposta de la alcantarilla de la izquierda de un camino.

Enlaces:

Anterior: 237033 - SSK138,970
Posterior: 237035 - NGU283
Agrupada con: 237035 - NGU283.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237035
Nombre: NGU283
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,5009 m.
Geopotencial: 915,9585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

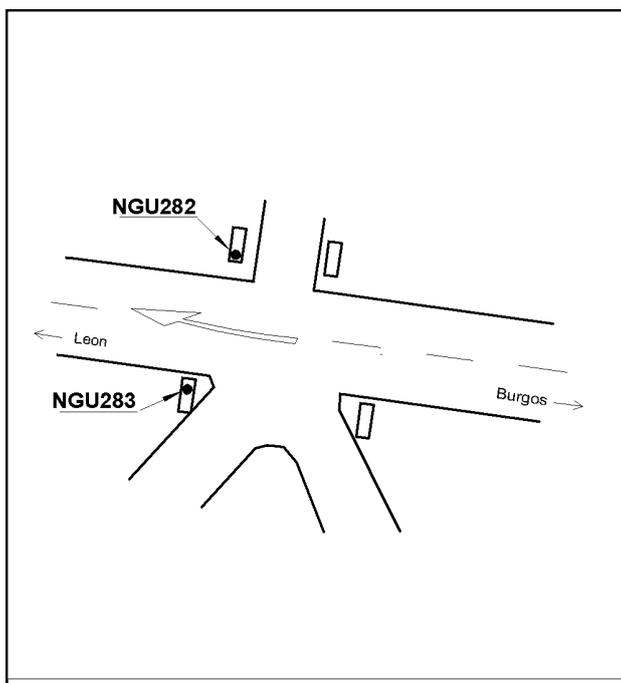
Longitud: - 3° 59' 18"
Latitud: 42° 23' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.140,010 de la margen S de la Carretera Nacional 120, en la imposta W de la alcantarilla de un camino.

Enlaces:

Anterior: 237034 - NGU282
Posterior: 237036 - SSK141,250
Agrupada con: 237034 - NGU282.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237036
Nombre: SSK141,250
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237035 - NGU283
Posterior: 237037 - SSK142,300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

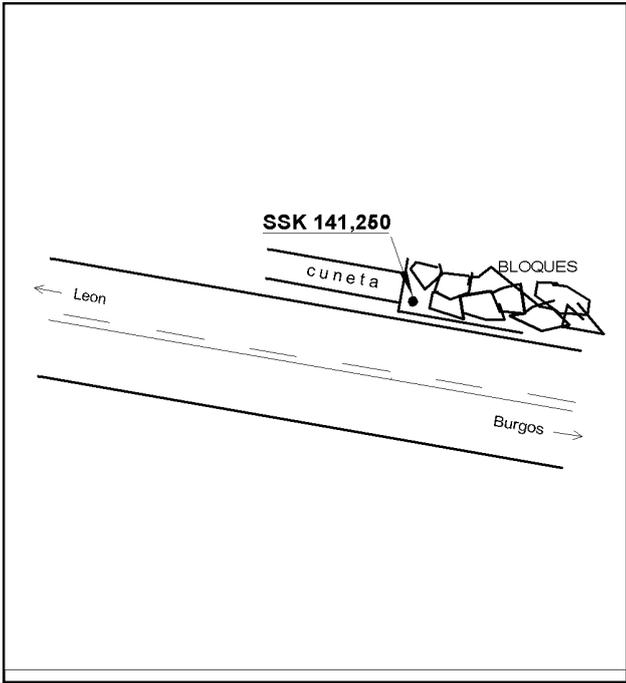
Altitud ortométrica: 887,7734 m.
Geopotencial: 870,1664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 06,3479"
Latitud: 42° 23' 39,7778"
Altitud elipsoidal: 941,214 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.141,250 de la margen de la Carretera Nacional 120, en la plataforma de hormigón que cubre la cuneta, al final de un talud de grandes piedras.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237037
Nombre: SSK142,300
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237036 - SSK141,250
Posterior: 237039 - NGU284
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 848,9962 m.
Geopotencial: 832,1647 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980138,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 53"
Latitud: 42° 23' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

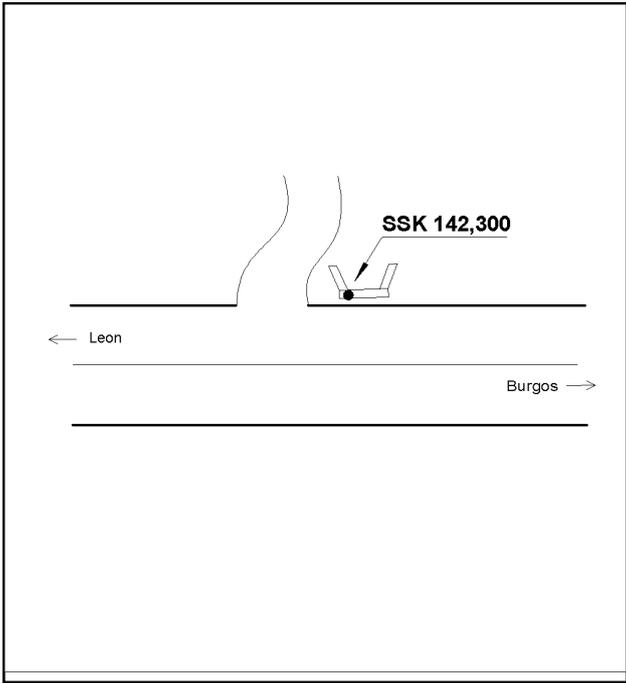
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 142,300 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la parte izquierda de la imposta de una alcantarilla junto a un camino.



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:

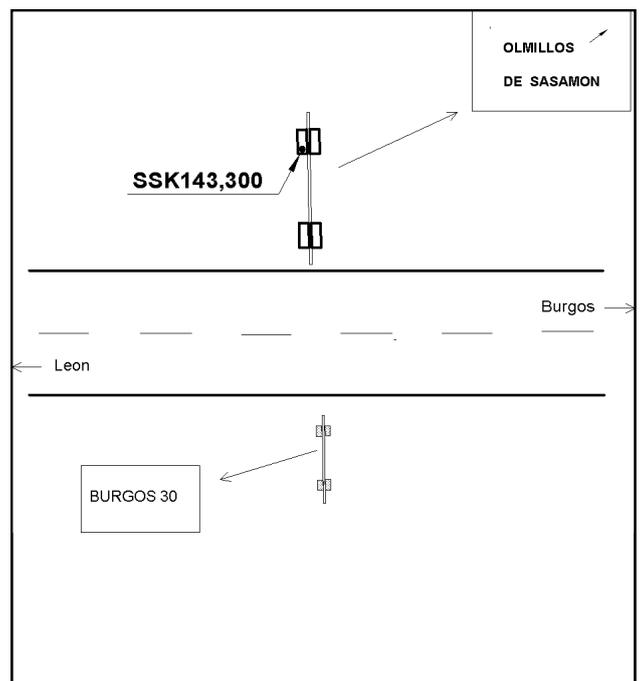
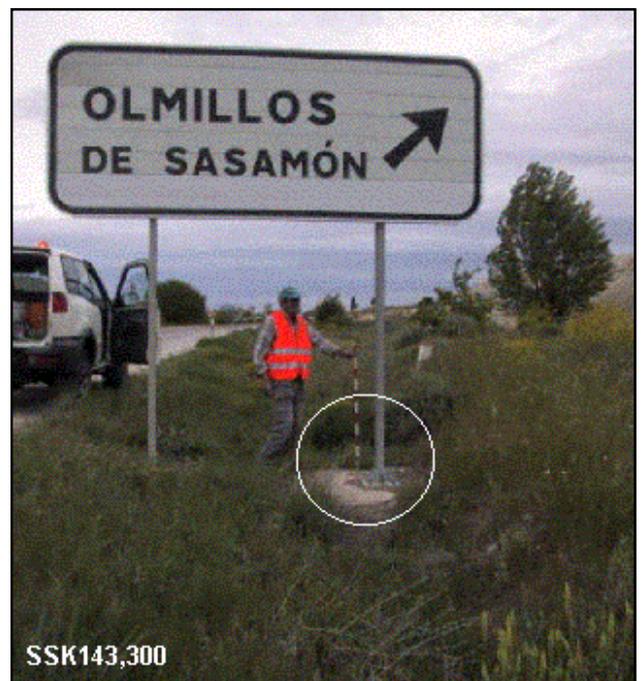
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237039
Nombre: NGU284
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 823,1173 m.
Geopotencial: 806,8042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 11"
Latitud: 42° 23' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

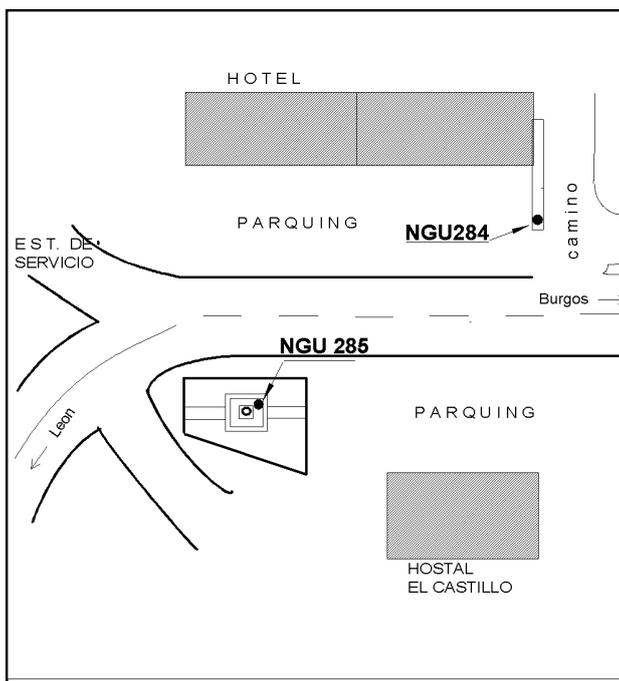
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.144,200 de la margen N de la Carretera Nacional 120, en la cara superior de un murete de hormigón que parte de la fachada derecha de un edificio de un hotel y un taller, frente al hostel EL Castillo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237037 - SSK142,300
Posterior: 237040 - NGU285
Agrupada con: 237040 - NGU285.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237040
Nombre: NGU285
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 821,5572 m.
Geopotencial: 805,2755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 13,1400"
Latitud: 42° 23' 56,5350"
Altitud elipsoidal: 875,488 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

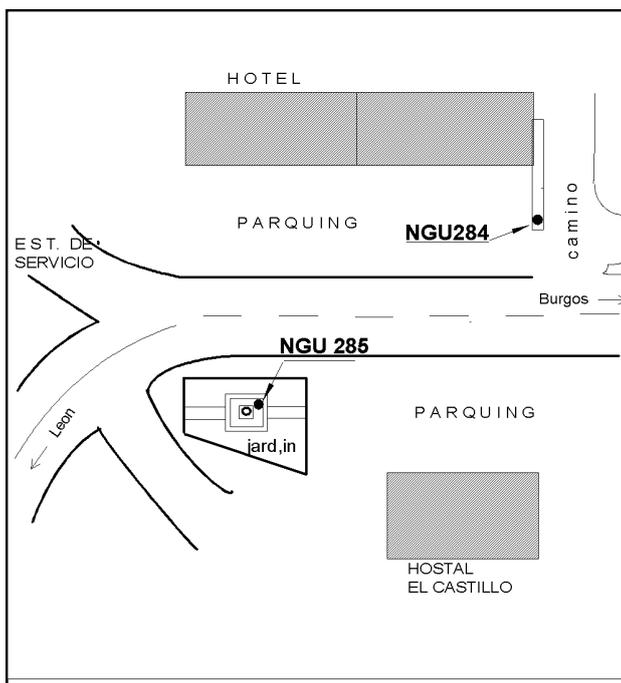
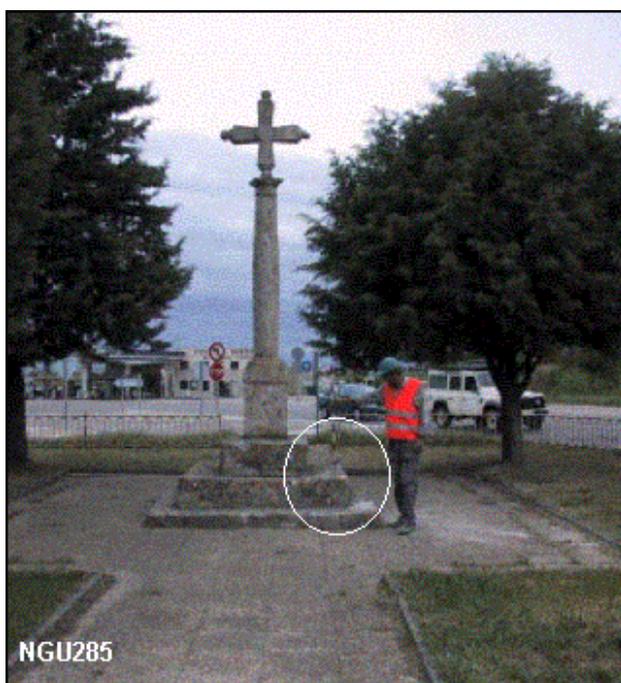
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.144,250 de la margen S de la Carretera Nacional 120, en la parte NE de la base de una cruz de piedra, que hay dentro de un pequeño parque al final de la explanada - parking del hostel El Castillo

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237039 - NGU284
Posterior: 237041 - SSK145,25
Agrupada con: 237039 - NGU284.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237041
Nombre: SSK145,25
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,7059 m.
Geopotencial: 801,5012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980148,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 58,1458"
Latitud: 42° 23' 52,0463"
Altitud elipsoidal: 871,171 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

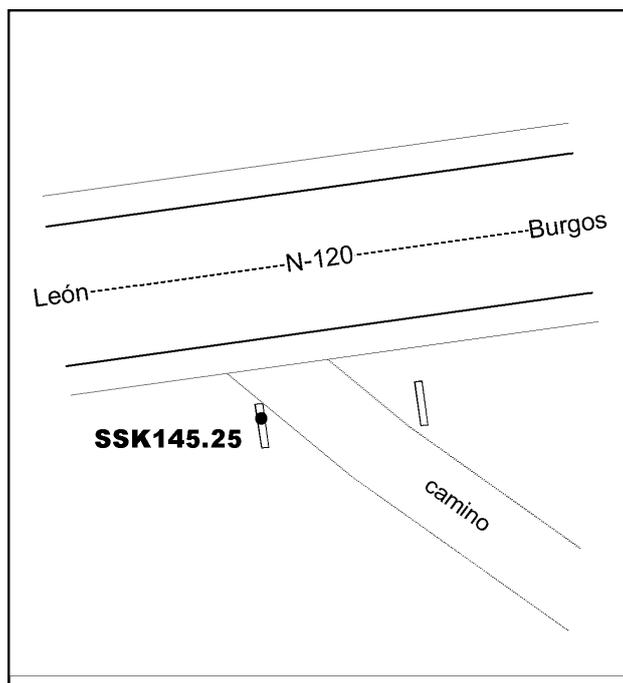
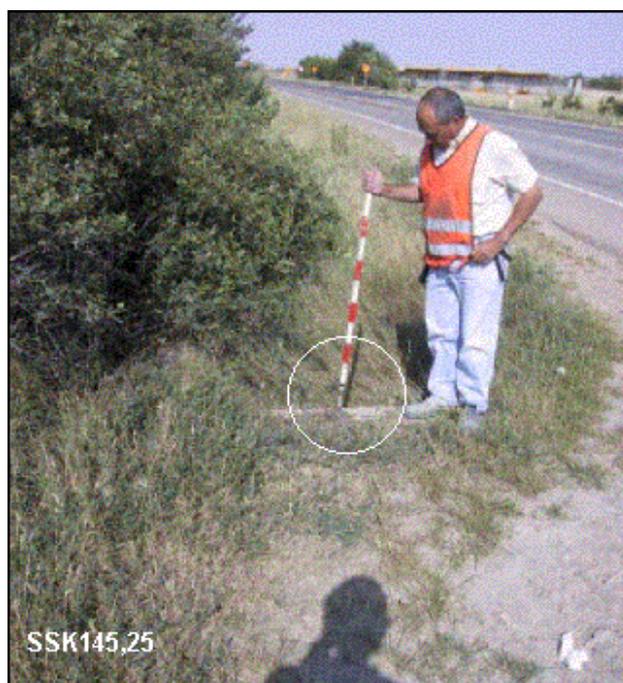
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta O del paso de cuneta de un camino que sale hacia el E en el Km. 145,25 de la margen S de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237040 - NGU285
Posterior: 237042 - SSK146,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237042
Nombre: SSK146,3
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Sasamón
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237041 - SSK145,25
Posterior: 237045 - NGV582
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 806,4105 m.
Geopotencial: 790,4317 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

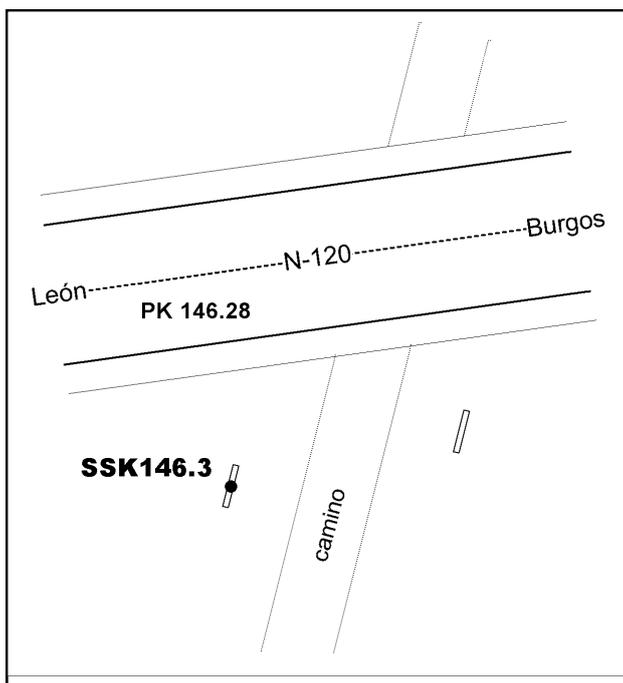
Longitud: - 4° 03' 42,9341"
Latitud: 42° 23' 46,4518"
Altitud elipsoidal: 859,873 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta O del paso de cuneta de un camino que sale hacia el SO en el Km. 146,28 de la Carretera Nacional N-120

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:

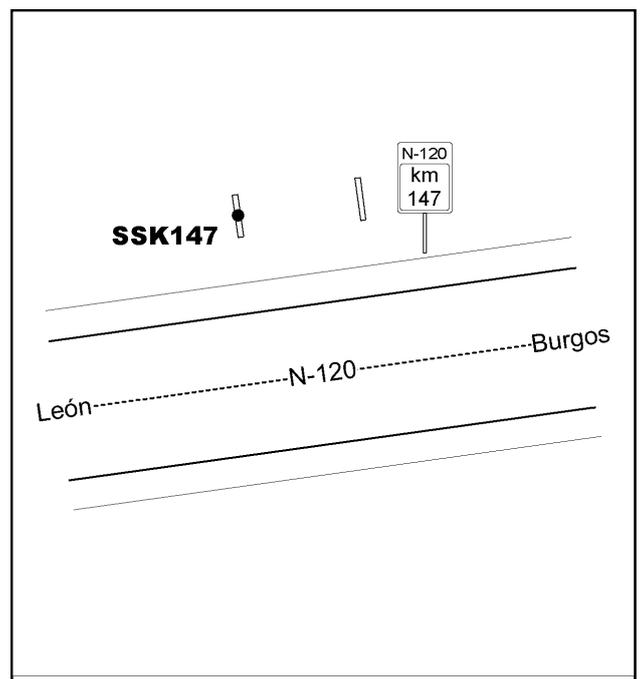
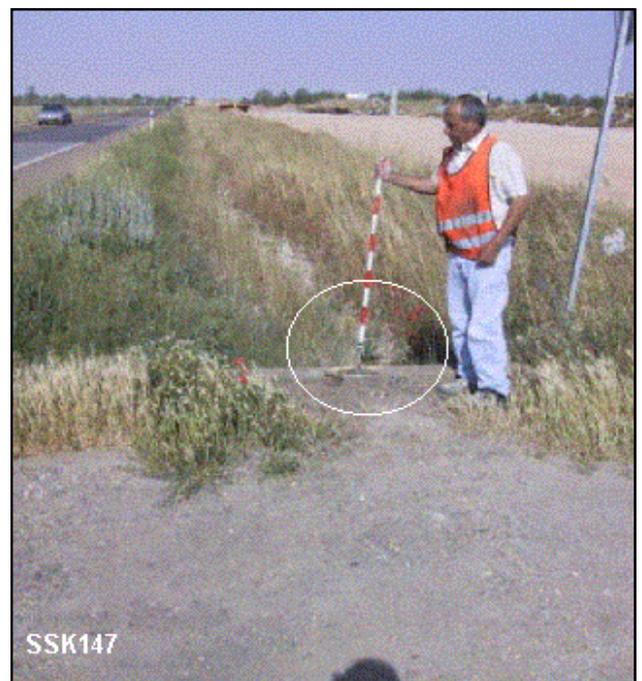
Longitud:

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:

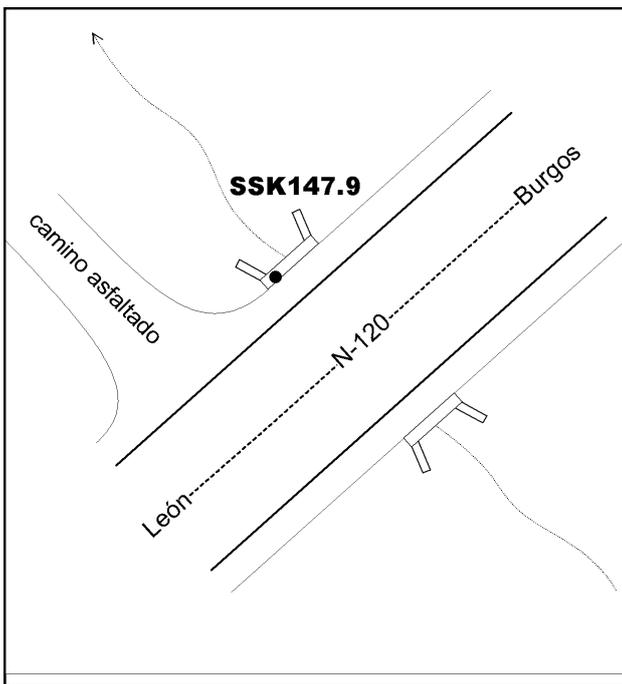
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237045
Nombre: NGV582
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villasandino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,8546 m.
Geopotencial: 779,1068 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 25,3762"
Latitud: 42° 23' 08,3547"
Altitud elipsoidal: 848,307 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

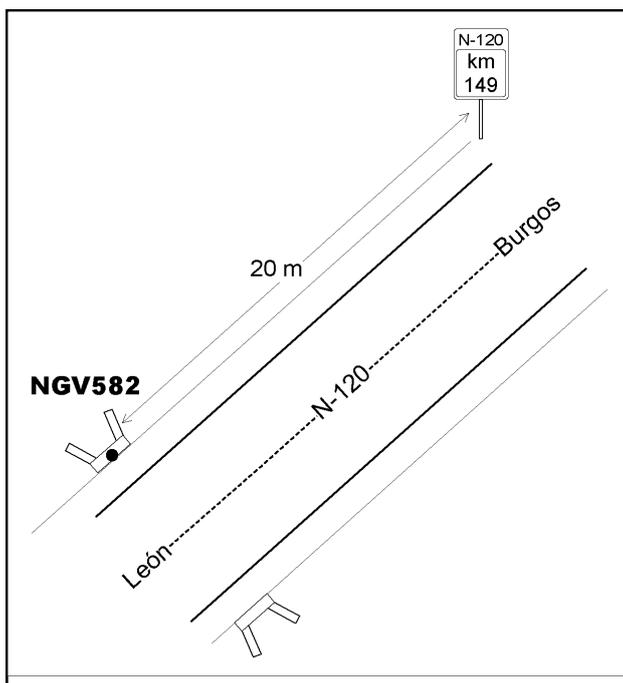
Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta NO de una alcantarilla situada en el Km. 149,02 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237042 - SSK146,3
Posterior: 237046 - NGV583
Agrupada con: 237046 - NGV583.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237046**
Nombre: **NGV583**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villсандino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,8263 m.
Geopotencial: 779,079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 27"
Latitud: 42° 23' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

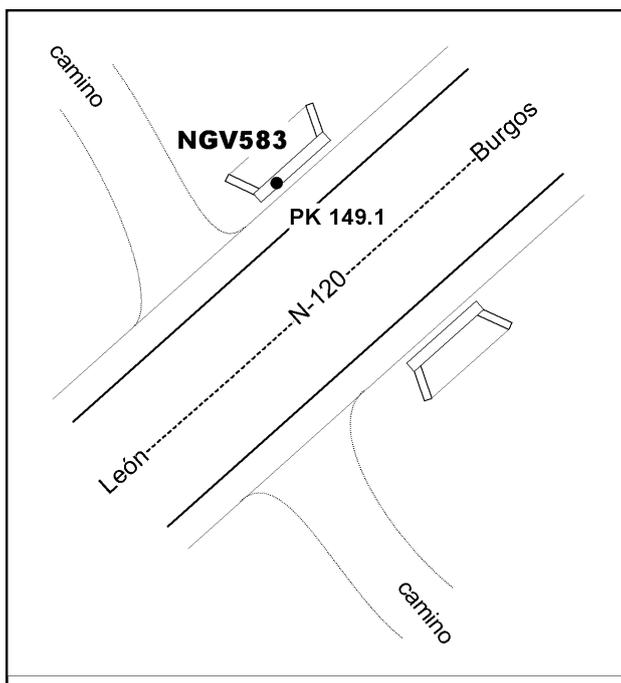
Clavo metálico incrustado a 1 m del extremo SO de la imposta NO de una alcantarilla situada en el Km. 149,1 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237045 - NGV582
Posterior: 237047 - SSK150,35
Agrupada con: 237045 - NGV582.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237047
Nombre: SSK150,35
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villasandino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237046 - NGV583
Posterior: 237048 - SSK151,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,8489 m.
Geopotencial: 777,1405 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

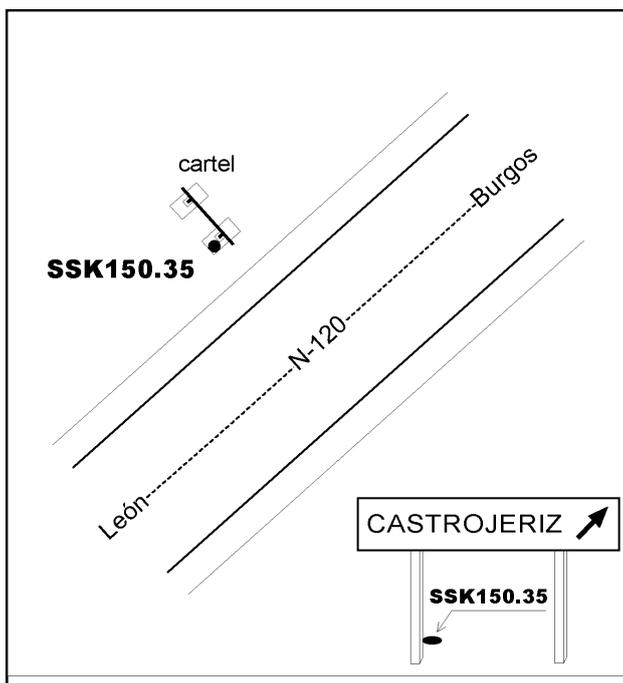
Longitud: - 4° 06' 08,0293"
Latitud: 42° 22' 39,7623"
Altitud elipsoidal: 846,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado 30 cm al SO del pie SE de un cartel indicador de la desviación a Castrojeriz situado en el Km. 150,35 de la margen NO de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237048
Nombre: SSK151,1
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villasandino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237047 - SSK150,35
Posterior: 237050 - SSK152,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

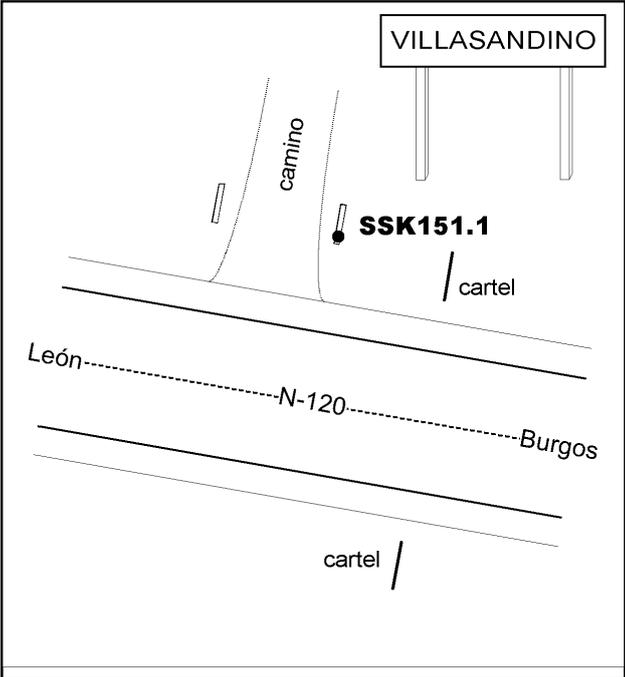
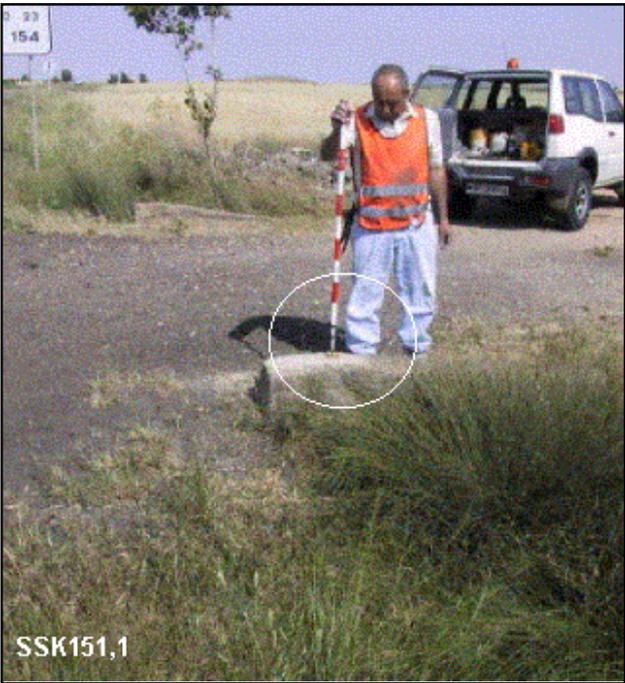
Altitud ortométrica: 797,1966 m.
Geopotencial: 781,4016 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 39,3502"
Latitud: 42° 22' 33,7348"
Altitud elipsoidal: 850,714 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 30 cm del extremo S de la imposta E del paso de cuneta de un camino que sale hacia el NO en el Km. 151,1 de la Carretera Nacional N-120



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:

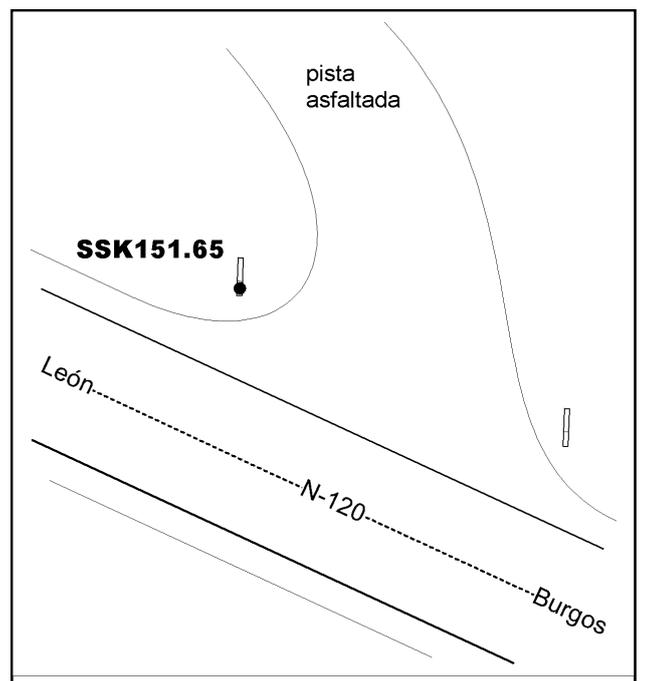
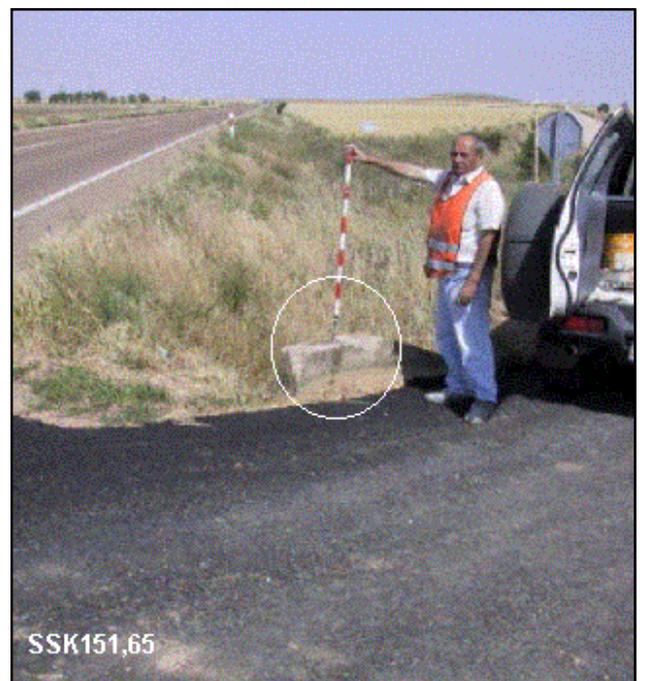
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237050
Nombre: SSK152,5
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villasandino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237048 - SSK151,1
Posterior: 237051 - NGV584
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 802,4607 m.
Geopotencial: 786,5616 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 33,7599"
Latitud: 42° 22' 53,1581"
Altitud elipsoidal: 855,998 m.
Precisión: ± 0,05 m.

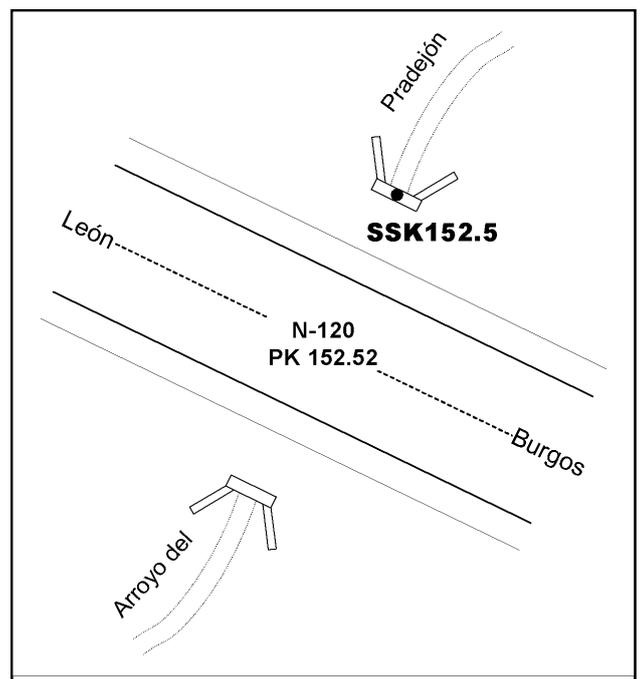
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo del Pradejón, situada en el Km. 152,52 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237051**
Nombre: **NGV584**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villсандino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237050 - SSK152,5
Posterior: 237052 - NGV585
Agrupada con: 237052 - NGV585.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,1772 m.
Geopotencial: 788,2448 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 14,4328"
Latitud: 42° 23' 11,0197"
Altitud elipsoidal: 857,707 m.
Precisión: ± 0,05 m.

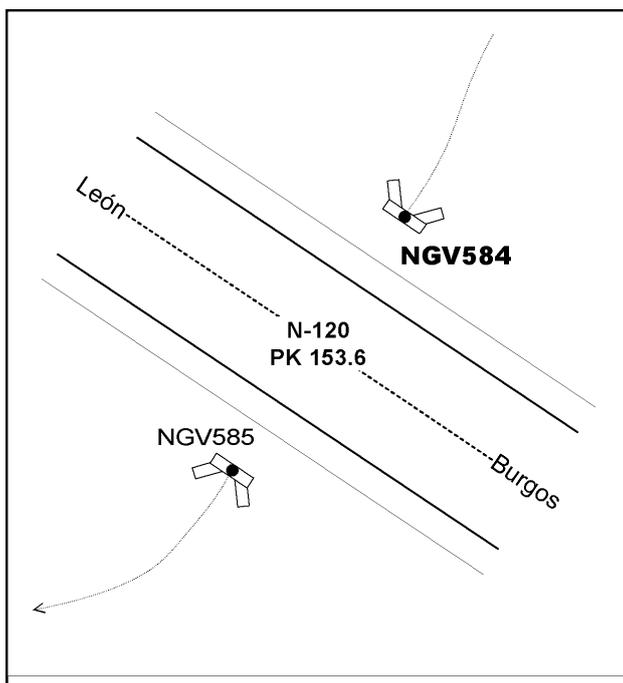
Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta NE de una alcantarilla situada en el Km. 153,6 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237052
Nombre: NGV585
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villсандino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237051 - NGV584
Posterior: 237053 - SSK154,55
Agrupada con: 237051 - NGV584.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,0415 m.
Geopotencial: 788,1119 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 15"
Latitud: 42° 23' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

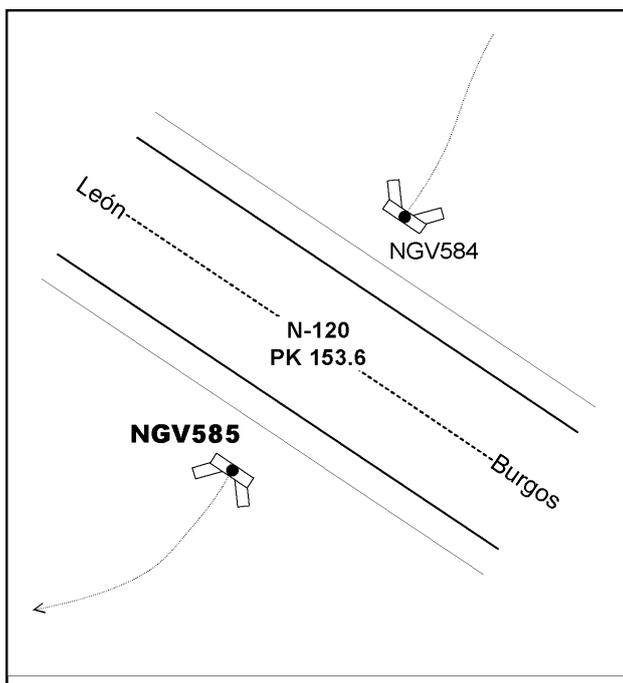
Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta SO de una alcantarilla situada en el Km. 153,6 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237053**
Nombre: **SSK154,55**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villasandino
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237052 - NGV585
Posterior: 237054 - SSK155,75
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

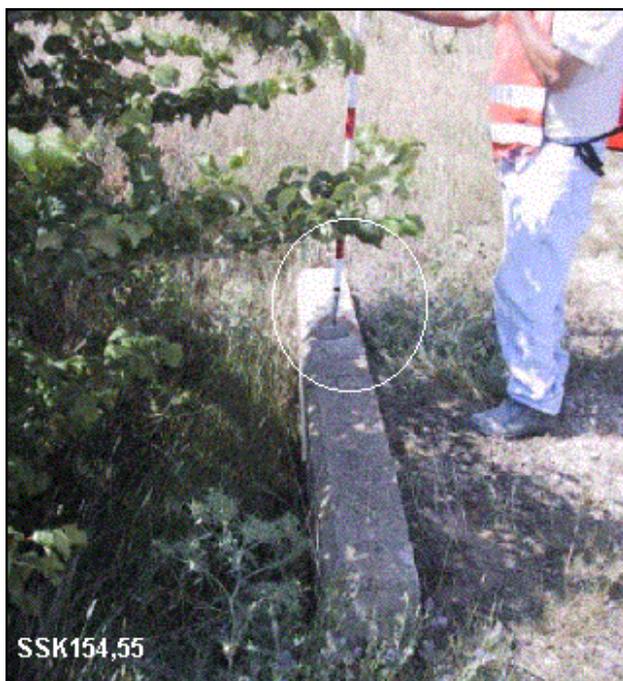
Altitud ortométrica: 806,9523 m.
Geopotencial: 790,9652 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 48,2007"
Latitud: 42° 23' 27,8246"
Altitud elipsoidal: 860,519 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

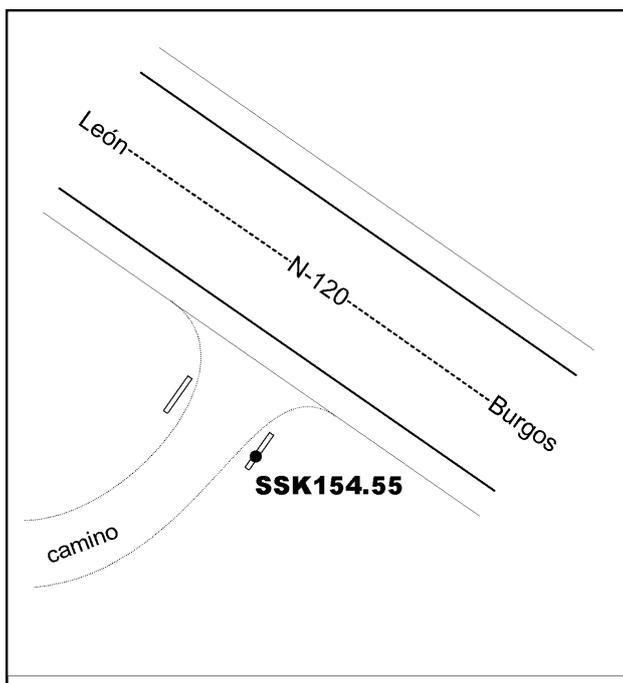
Clavo metálico semiesférico incrustado a 60 cm del extremo SO de la imposta SE del paso de cuneta de un camino que sale hacia el O en el Km. 154,55 de la Carretera Nacional N-120



SSK154,55

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237054**
Nombre: **SSK155,75**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Padilla de Abajo
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237053 - SSK154,55
Posterior: 237055 - SSK156,65
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

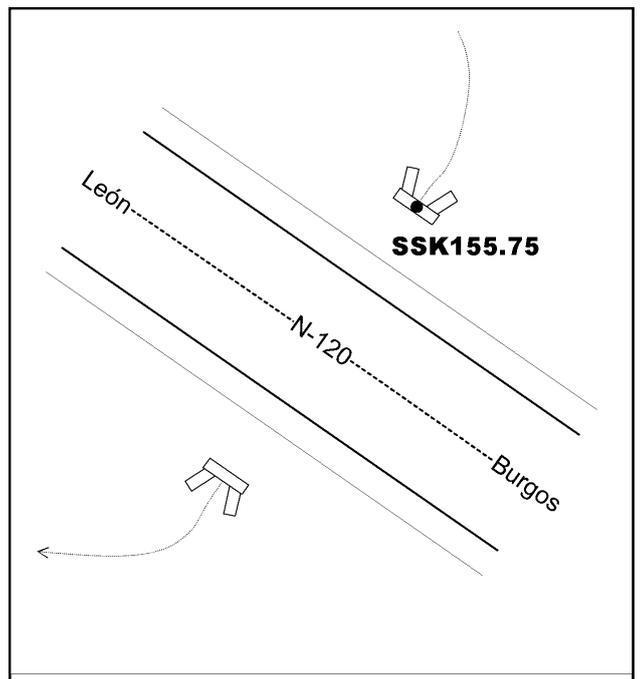
Altitud ortométrica: 803,0544 m.
Geopotencial: 787,1457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 31,2054"
Latitud: 42° 23' 50,6589"
Altitud elipsoidal: 856,565 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta NE de una alcantarilla situada en el Km. 155,75 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237055
Nombre: SSK156,65
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Padilla de Abajo
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 798,4235 m.
Geopotencial: 782,6066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 02,5629"
Latitud: 42° 24' 06,9099"
Altitud elipsoidal: 852,024 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

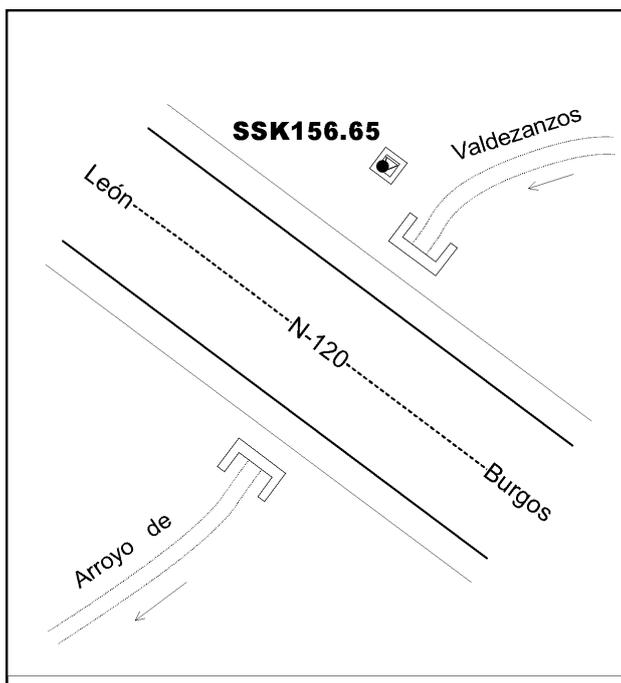
Clavo metálico semiesférico incrustado al O de la base cuadrada sobre la que asienta un hito kilométrico antiguo en forma de prisma triangular, situado en el Km. 156,65 de la margen NE de la Carretera Nacional N-120. A 2 m de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo de Valdezanzos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237054 - SSK155,75
Posterior: 237056 - SSK157,65
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237056
Nombre: SSK157,65
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Padilla de Abajo
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 199
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 799,5048 m.
Geopotencial: 783,6668 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

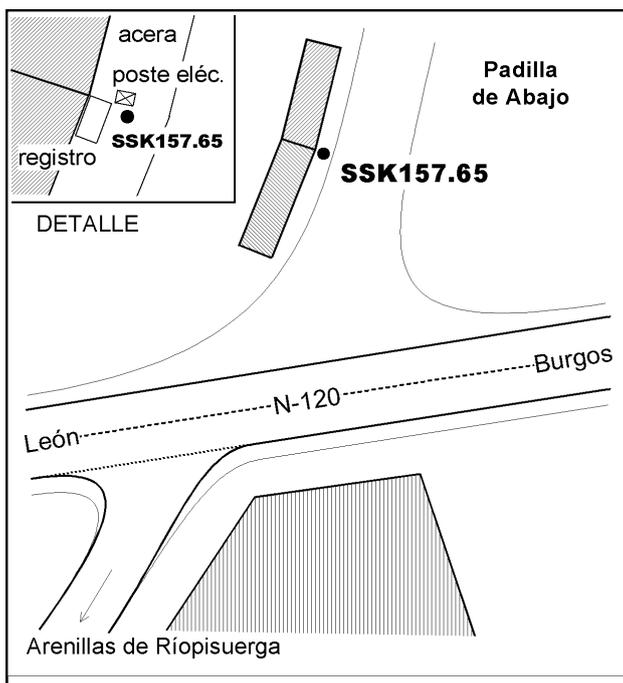
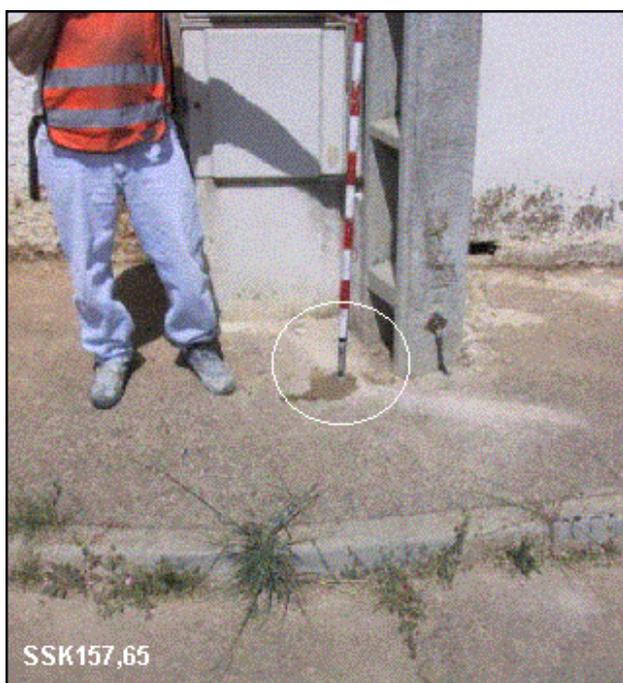
Longitud: - 4° 10' 41,1613"
Latitud: 42° 24' 22,2252"
Altitud elipsoidal: 852,338 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al pie de un poste eléctrico de 30 x 20 cm, situado junto a la medianera de dos fachadas, en la acera occidental de una calle de la población de Padilla de Abajo que sale hacia el N en el Km. 157,65 de la Carretera Nacional N-120

Enlaces:

Anterior: 237055 - SSK156,65
Posterior: 237057 - NGV586
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237057**
Nombre: **NGV586**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Padilla de Abajo
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 800,7953 m.
Geopotencial: 784,9318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 36,6920"
Latitud: 42° 24' 14,3017"
Altitud elipsoidal: 854,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

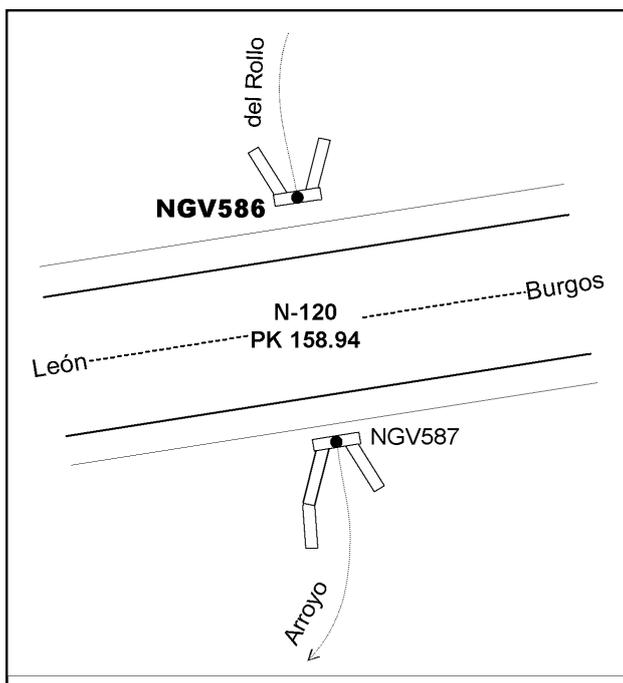
Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta N de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo del Rollo, situada en el Km. 158,94 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237056 - SSK157,65
Posterior: 237058 - NGV587
Agrupada con: 237058 - NGV587.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237058
Nombre: NGV587
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Padilla de Abajo
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 800,8333 m.
Geopotencial: 784,9691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 37"
Latitud: 42° 24' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

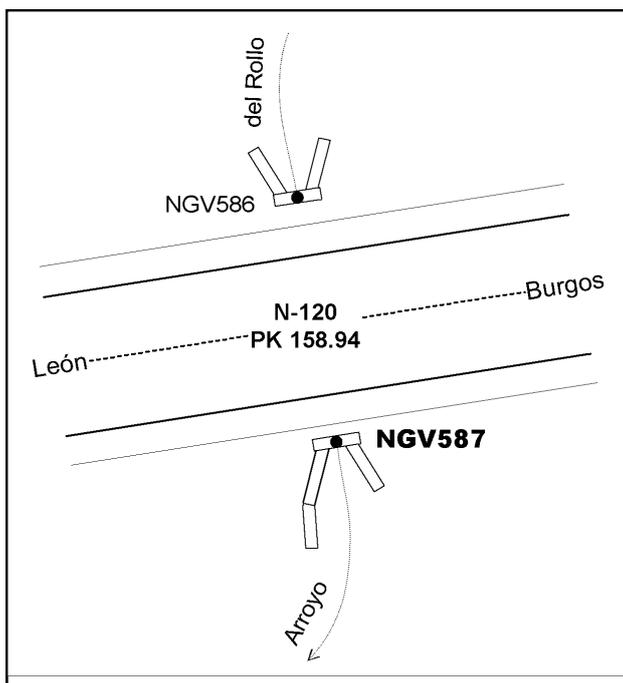
Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta S de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo del Rollo, situada en el Km. 158,94 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237057 - NGV586
Posterior: 237059 - SSK160
Agrupada con: 237057 - NGV586.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237059
Nombre: SSK160
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237058 - NGV587
Posterior: 237063 - NGV588
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

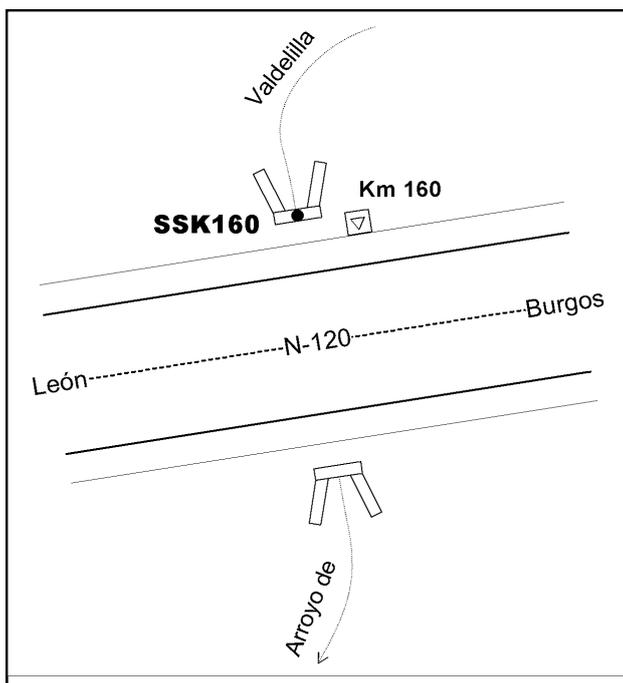
Altitud ortométrica: 796,6404 m.
Geopotencial: 780,8597 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 23"
Latitud: 42° 24' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo de Valdeilla, situada en el Km. 160,002 de la Carretera Nacional N-120



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:

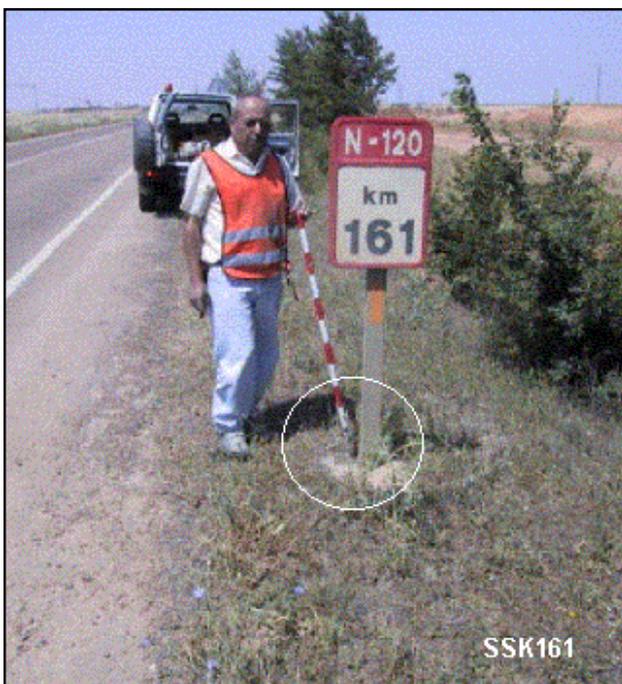
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



SSK161

León-----N-120-----Burgos

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:



SSK162

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

PK 161.96

SSK162

León-----N-120-----Burgos

Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237062
Nombre: SSK162,9
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237059 - SSK160
Posterior: 237063 - NGV588
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

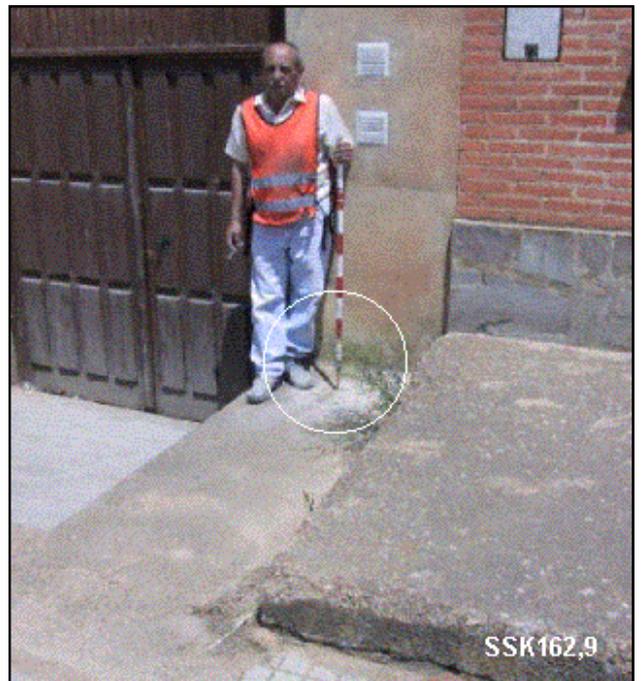
Altitud ortométrica: 808,6233 m.
Geopotencial: 792,6038 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 29"
Latitud: 42° 24' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

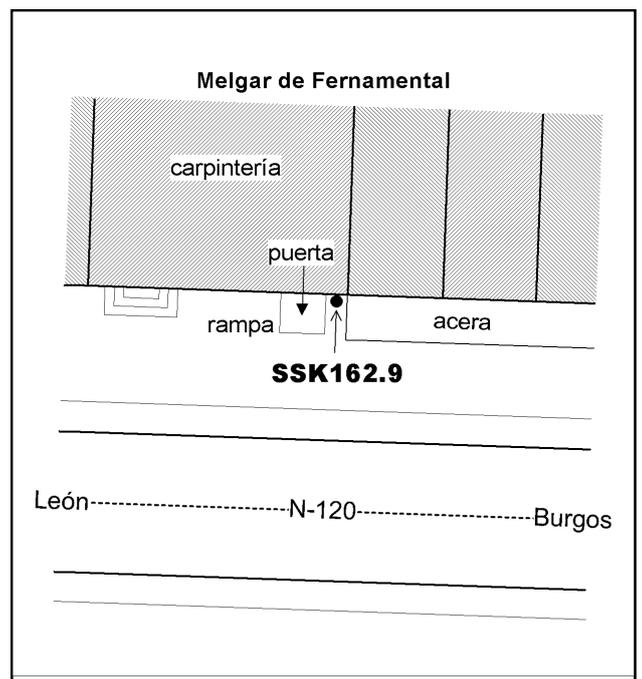
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado entre una acera elevada y la rampa de bajada a una puerta de la carpintería situada en el nº 5, a 25 cm de la fachada. En el p.k. 162,9 de la margen N de Carretera Nacional N-120 a su paso por Melgar de Fernamental.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237063
Nombre: NGV588
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,5115 m.
Geopotencial: 778,7733 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

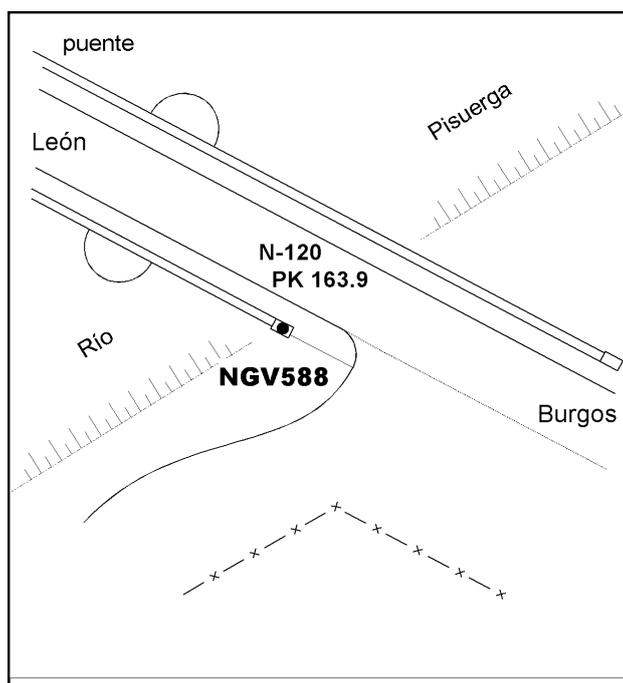
Longitud: - 4° 15' 06,8115"
Latitud: 42° 24' 06,2066"
Altitud elipsoidal: 848,212 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado sobre una piedra de 0,5 x 0,9 m situada al extremo SE del pretil SO del puente de piedra sobre el Río Pisuerga. En el Km. 163,9 de la Carretera Nacional N-120

Enlaces:

Anterior: 237062 - SSK162,9
Posterior: 237064 - NGV589
Agrupada con: 237064 - NGV589.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237064**
Nombre: **NGV589**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,2488 m.
Geopotencial: 777,5358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 13"
Latitud: 42° 24' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

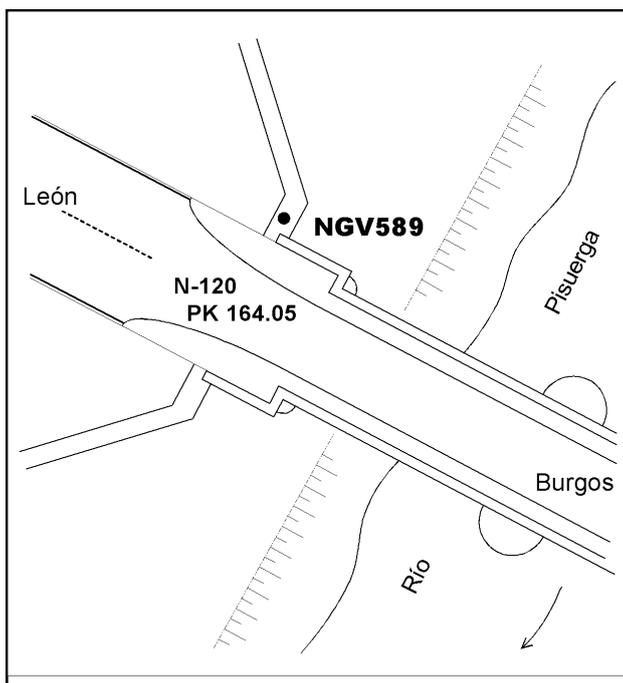
Clavo metálico incrustado en la parte superior de la aleta N, a 70 cm del pretel, del puente de piedra sobre el Río Pisuerga. En el Km. 164,05 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237063 - NGV588
Posterior: 237065 - SSK164,9
Agrupada con: 237063 - NGV588.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237065**
Nombre: **SSK164,9**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,1441 m.
Geopotencial: 775,4728 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 49,8951"
Latitud: 42° 24' 16,6178"
Altitud elipsoidal: 844,827 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

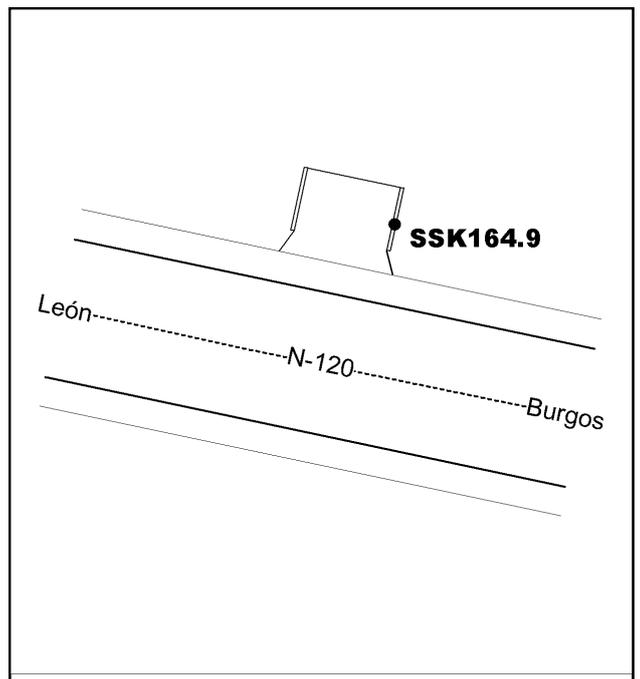
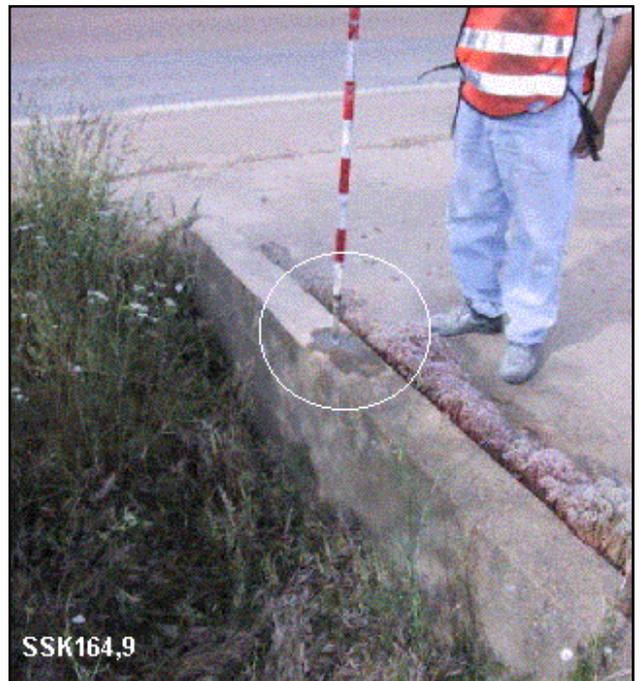
Clavo metálico semiesférico incrustado a 1,15 m del extremo S de la imposta E de un paso de cuneta hormigonado, situado en el Km. 164,9 de la margen N de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237064 - NGV589
Posterior: 237066 - SSK166,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237066
Nombre: SSK166,1
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237065 - SSK164,9
Posterior: 237067 - SSK167,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,3361 m.
Geopotencial: 780,5618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

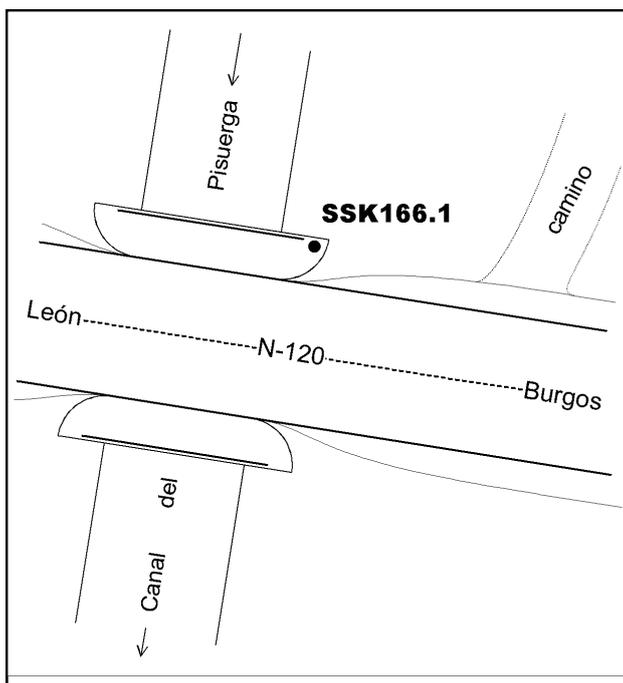
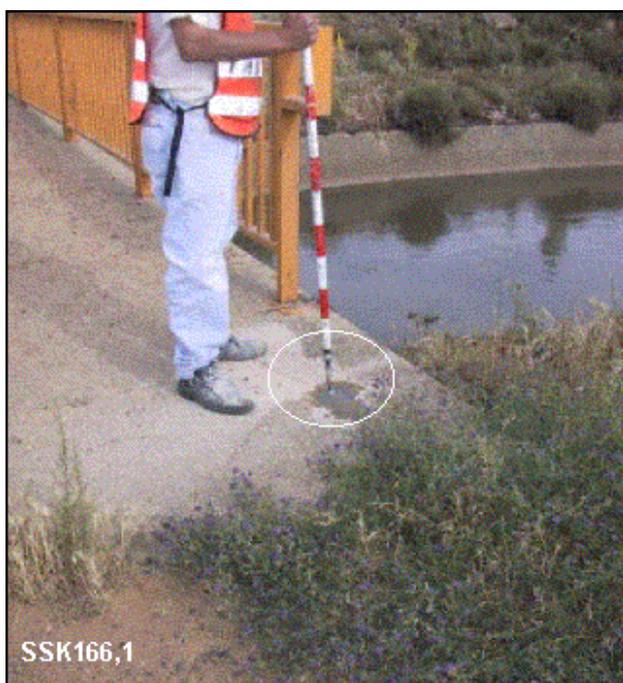
Longitud: - 4° 16' 40,6957"
Latitud: 42° 24' 25,6739"
Altitud elipsoidal: 849,999 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al E de la acera N del puente por el que pasa el Canal del Pisuerga, situado en el Km. 166,1 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237067
Nombre: SSK167,2
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237066 - SSK166,1
Posterior: 237068 - SSK167,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

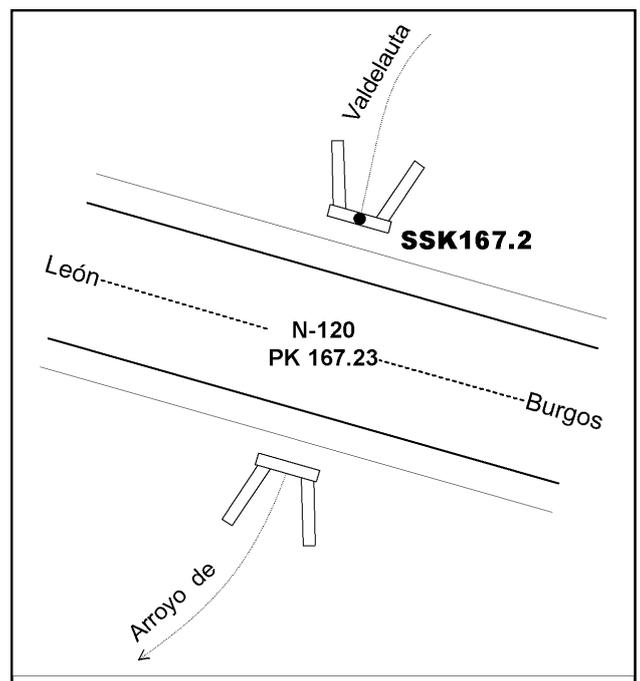
Altitud ortométrica: 802,0009 m.
Geopotencial: 786,1134 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 22,5"
Latitud: 42° 24' 42,2"
Altitud elipsoidal: 855 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo de Valdelauta, situada en el Km. 167,23 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237069**
Nombre: **SSK169,1**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237068 - SSK167,8
Posterior: 237070 - NGV590
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,0323 m.
Geopotencial: 791,045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 40,4253"
Latitud: 42° 24' 57,6050"
Altitud elipsoidal: 860,741 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

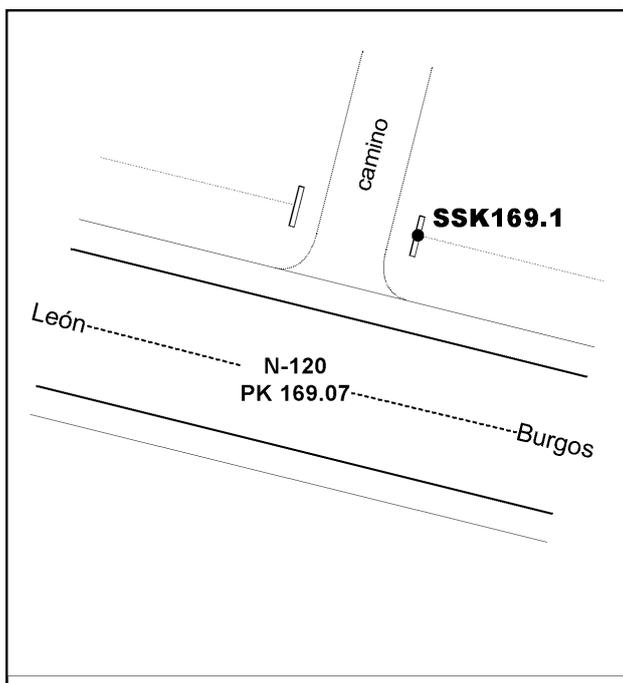
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta E del paso de cuneta de una pista de tierra que sale hacia el N en el Km. 169,07 de la Carretera Nacional N-120



SSK169,1

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237070
Nombre: NGV590
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237069 - SSK169,1
Posterior: 237071 - NGV591
Agrupada con: 237071 - NGV591.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,6914 m.
Geopotencial: 787,7703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 20,6343"
Latitud: 42° 25' 05,5947"
Altitud elipsoidal: 857,434 m.
Precisión: ± 0,05 m.

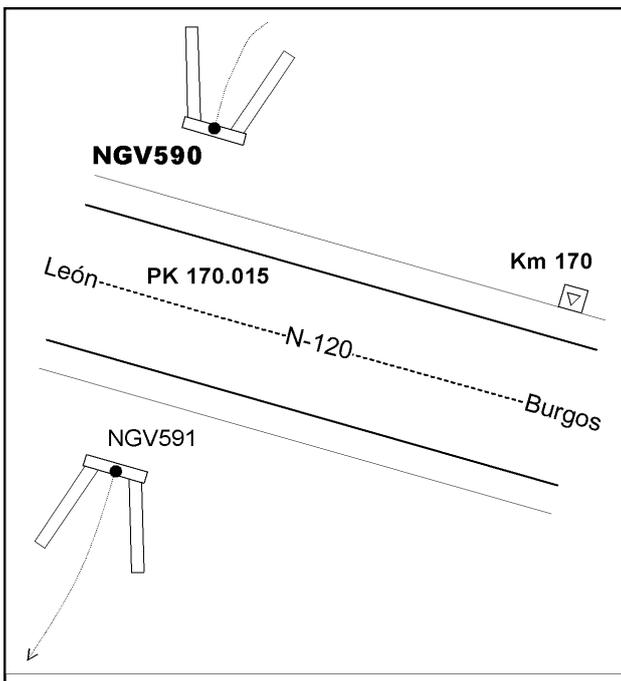
Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 170,016 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237071
Nombre: NGV591
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237070 - NGV590
Posterior: 237072 - SSK171
Agrupada con: 237070 - NGV590.

Datos Geodésicos:

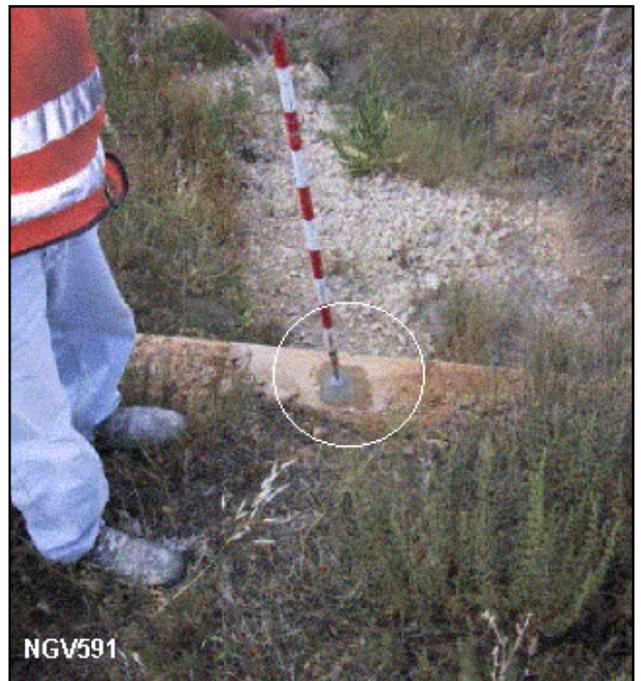
Altitud ortométrica: 803,6479 m.
Geopotencial: 787,7277 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 21"
Latitud: 42° 25' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

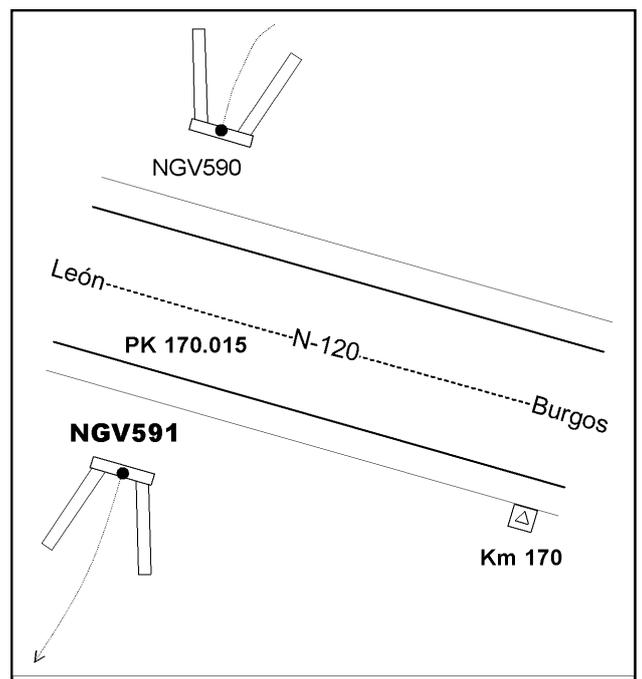
Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta S de una alcantarilla situada en el Km. 170,016 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237072**
Nombre: **SSK171**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Melgar de Fernamental
Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237071 - NGV591
Posterior: 237073 - SSK171,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

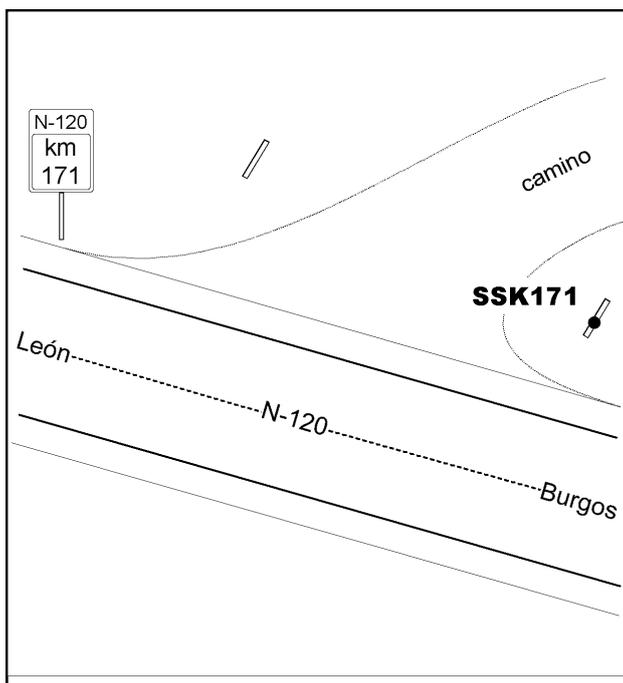
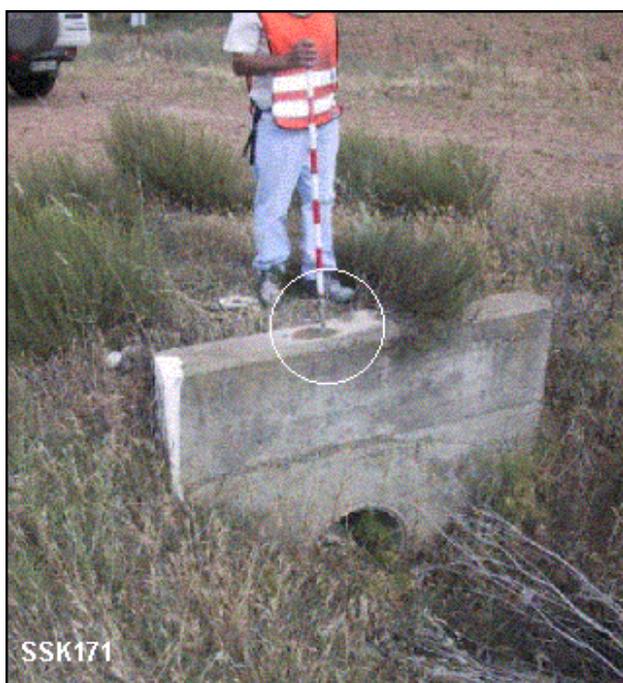
Altitud ortométrica: 803,1270 m.
Geopotencial: 787,218 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 01,0359"
Latitud: 42° 25' 13,5886"
Altitud elipsoidal: 856,857 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,7 m del extremo SO de la imposta E del paso de cuneta de una pista de tierra que sale hacia el E en el Km. 170,97 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237073**
Nombre: **SSK171,9**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237072 - SSK171
Posterior: 237074 - SSK59,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

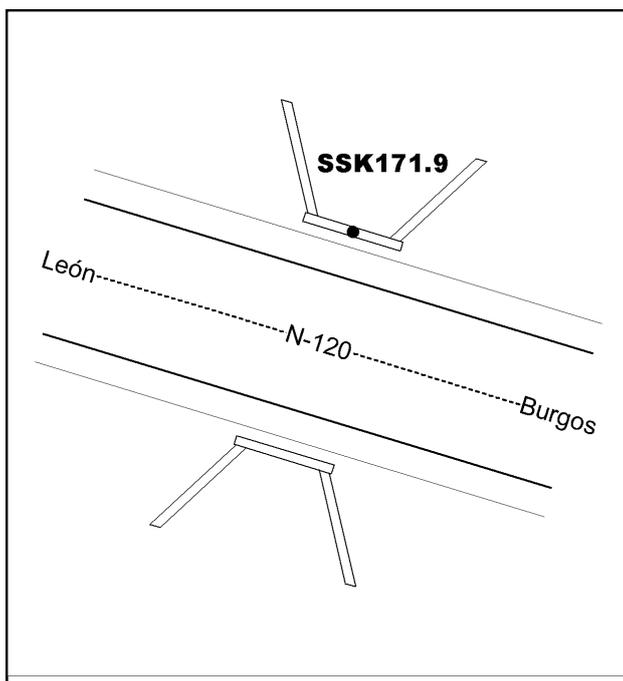
Altitud ortométrica: 803,1885 m.
Geopotencial: 787,2784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 40,2769"
Latitud: 42° 25' 21,2764"
Altitud elipsoidal: 856,949 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 171,9 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237074
Nombre: SSK59,5
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237073 - SSK171,9
Posterior: 237075 - NGV592
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,7553 m.
Geopotencial: 789,7937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 00,2810"
Latitud: 42° 25' 17,1399"
Altitud elipsoidal: 859,502 m.
Precisión: ± 0,05 m.

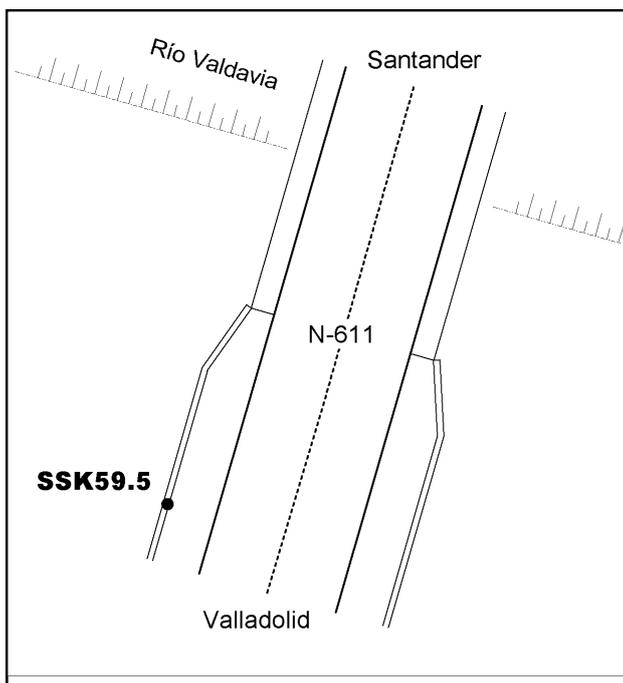
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un pretil de 25 cm de espesor sobre el que apoya una barandilla, situado al SO del puente de la Carretera Nacional N-611 sobre el Río Valdavia, a 9 m del extremo S de la imposta O.

Observaciones:

Para acceder al clavo nº 237-075 hay que ir por la vía de servicio.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237075**
Nombre: **NGV592**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,0392 m.
Geopotencial: 788,1112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980155,97 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 14"
Latitud: 42° 24' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

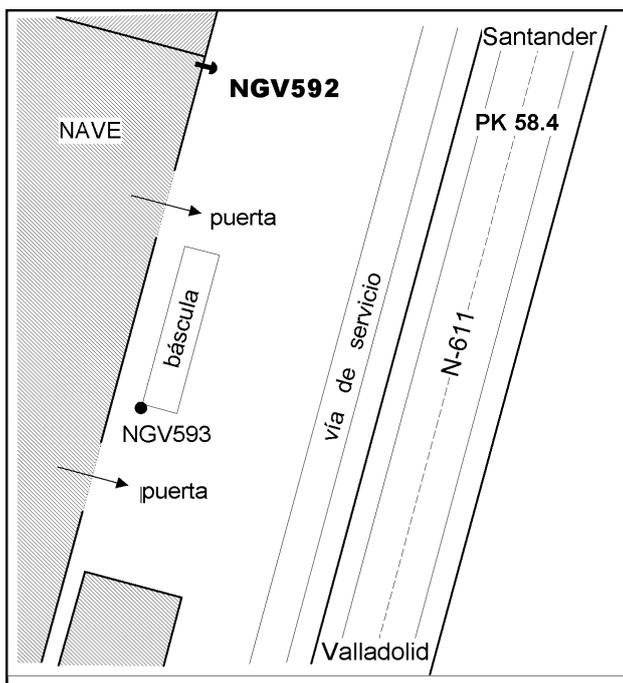
Clavo metálico incrustado en la fachada E de una nave, a 75 cm de otra contigua por el N. Situado en el Km. 58,45 de la Carretera Nacional N-611, a 17 m de la margen O de la vía de servicio en dirección Palencia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237074 - SSK59,5
Posterior: 237076 - NGV593
Agrupada con: 237076 - NGV593.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237076
Nombre: NGV593
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237075 - NGV592
Posterior: 237077 - SSK174,8
Agrupada con: 237075 - NGV592.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,8366 m.
Geopotencial: 787,9127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 14,4027"
Latitud: 42° 24' 45,4256"
Altitud elipsoidal: 858,014 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

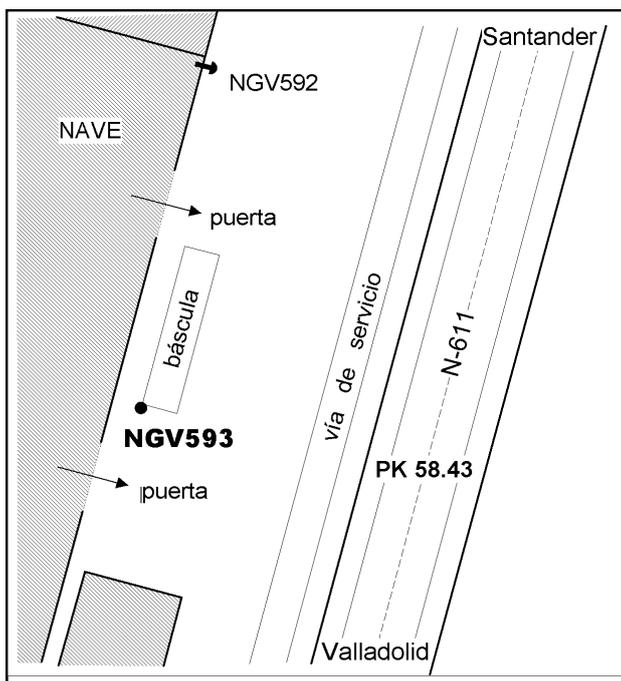
Reseña:

Clavo metálico incrustado en el suelo a 30 cm de la esquina O de una báscula situada al SO de la explanada que hay delante de dos naves adosadas. En el Km. 58,4 de la Carretera Nacional N-611, a 14,5 m de la margen O de la vía de servicio en dirección Palencia.

Observaciones:

En el p.k. 57,4 la línea se desvía por la carretera N-120 hacia Carrión de Los Condes

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237077
Nombre: SSK174,8
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237076 - NGV593
Posterior: 237078 - SSK175,85
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

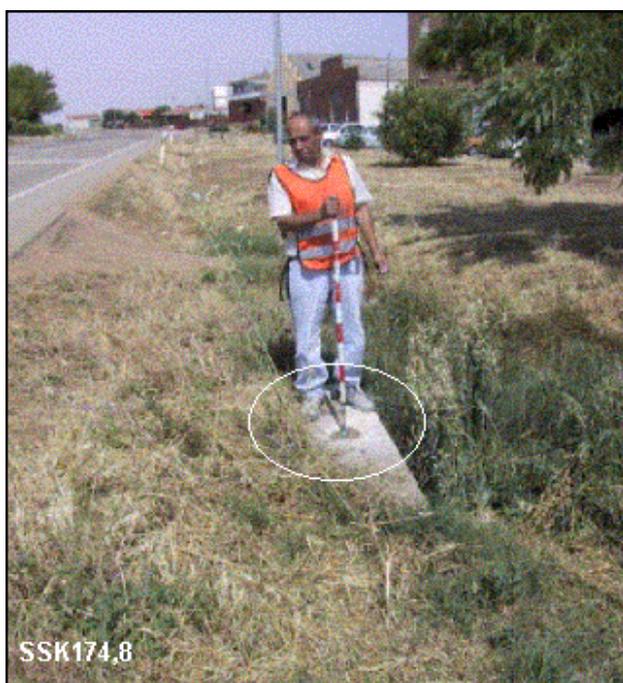
Altitud ortométrica: 812,4263 m.
Geopotencial: 796,3306 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 49,7412"
Latitud: 42° 24' 29,2451"
Altitud elipsoidal: 866,187 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

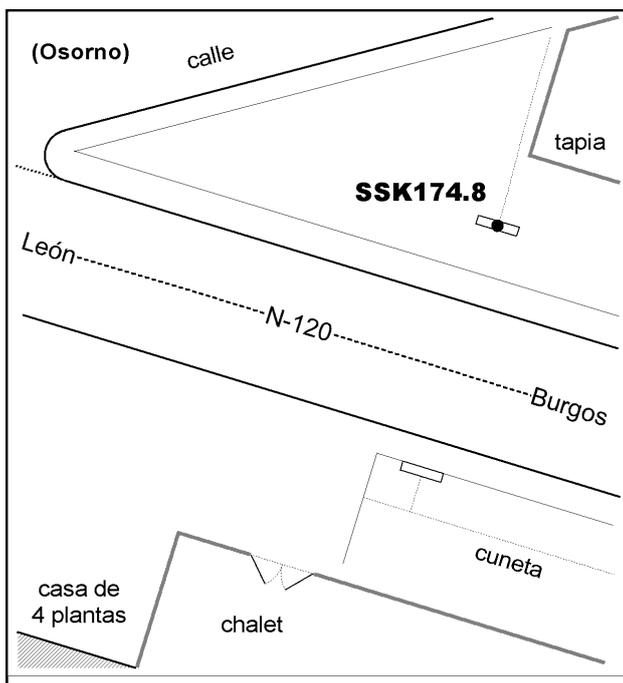
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 174,8 de la Carretera Nacional N-120 a su paso por el casco urbano de Osorno.



SSK174,8

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237078
Nombre: SSK175,85
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,5235 m.
Geopotencial: 799,366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

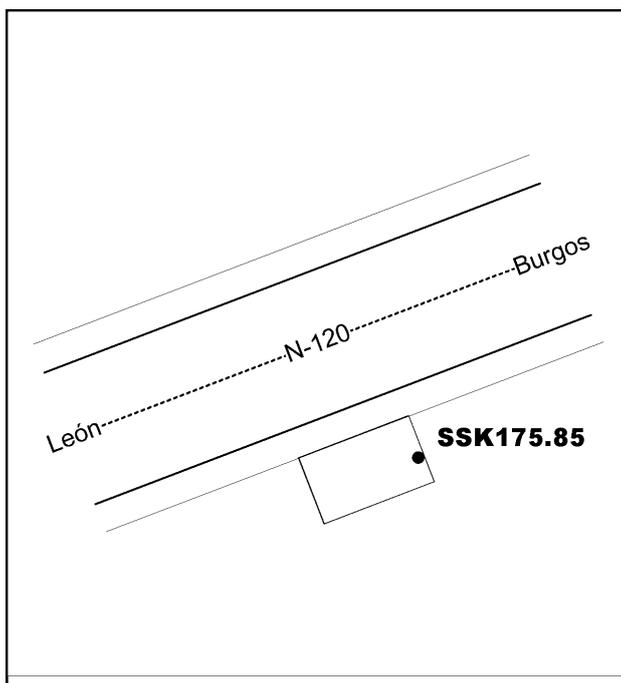
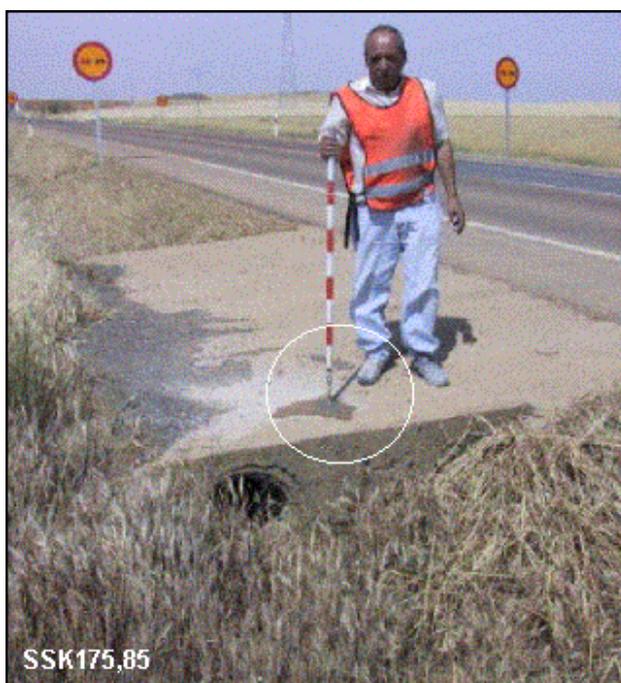
Longitud: - 4° 22' 32"
Latitud: 42° 24' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al E de un paso de cuneta hormigonado, situado en el Km. 175,85 de la margen S de la Carretera Nacional N-120

Enlaces:

Anterior: 237077 - SSK174,8
Posterior: 237079 - SSK176,75
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237079**
 Nombre: **SSK176,75**
 Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Osorno la Mayor
 Provincia: Palencia
 Hoja MTN50: 198
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 07 de julio de 2002
 Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237078 - SSK175,85
 Posterior: 237080 - SSK178,1
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,3836 m.
 Geopotencial: 800,2086 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980152,48 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

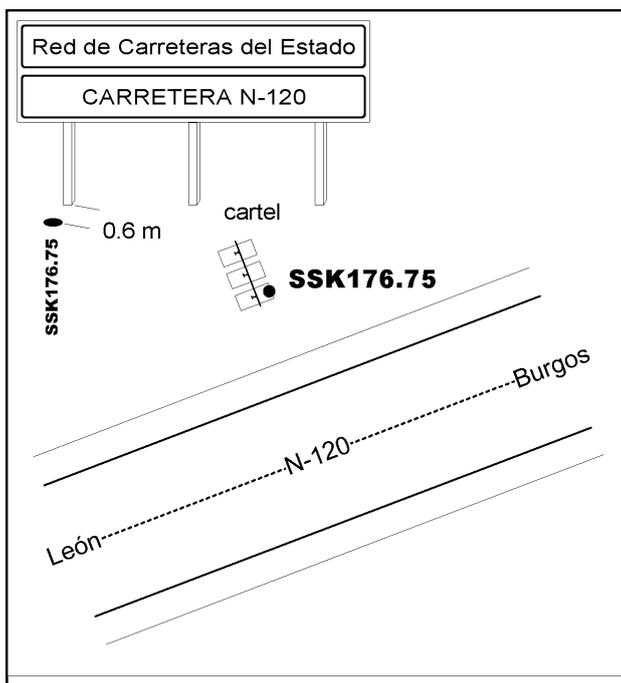
Longitud: - 4° 23' 08"
 Latitud: 42° 24' 13"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado 60 cm al NE del pie más meridional de los tres que tiene, de un cartel informativo del nombre de la carretera, situado en el Km. 176,75 de la margen NO de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237080
Nombre: SSK178,1
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 824,1262 m.
Geopotencial: 807,7963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

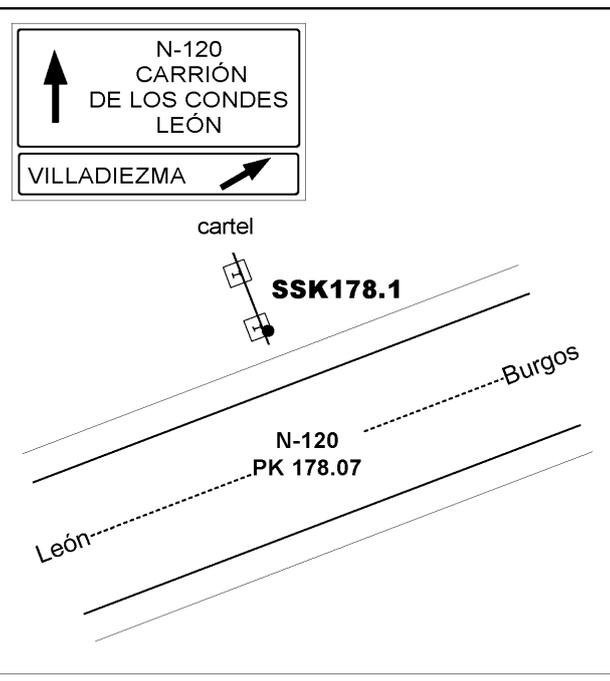
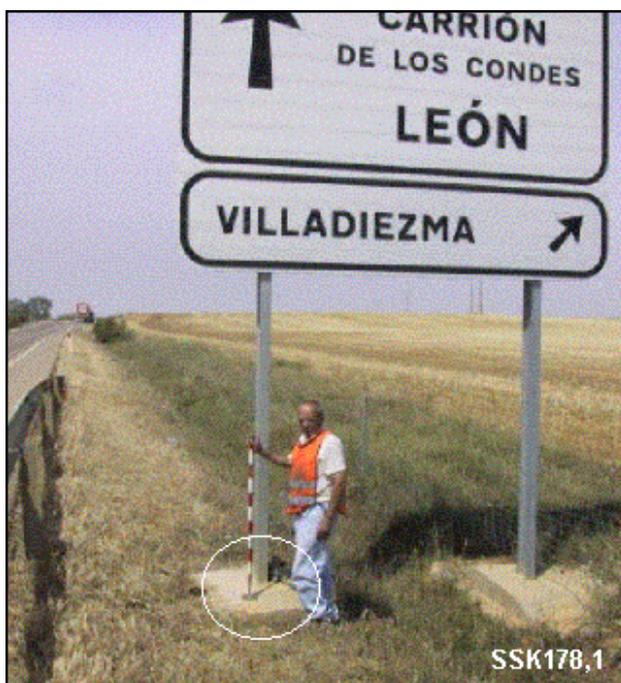
Longitud: - 4° 24' 01,8495"
Latitud: 42° 23' 57,5683"
Altitud elipsoidal: 877,847 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado 25 cm al E del pie SE de un cartel indicador de la desviación a Villadiezma, situado en el Km. 178,07 de la margen NO de la Carretera Nacional N-120

Enlaces:

Anterior: 237079 - SSK176,75
Posterior: 237081 - NGV594
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237081
Nombre: NGV594
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 824,5303 m.
Geopotencial: 808,1922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 34"
Latitud: 42° 23' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

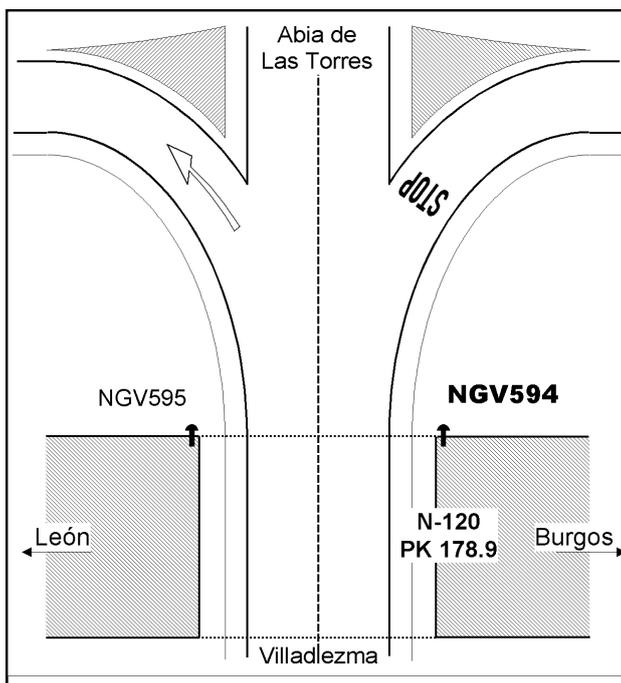
Clavo metálico incrustado al E de la cara N del paso inferior de la desviación a Villadiezma desde la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237080 - SSK178,1
Posterior: 237082 - NGV595
Agrupada con: 237082 - NGV595.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237082
Nombre: NGV595
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 824,5123 m.
Geopotencial: 808,1745 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 35"
Latitud: 42° 23' 55"
Altitud elipsoidal: 879 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

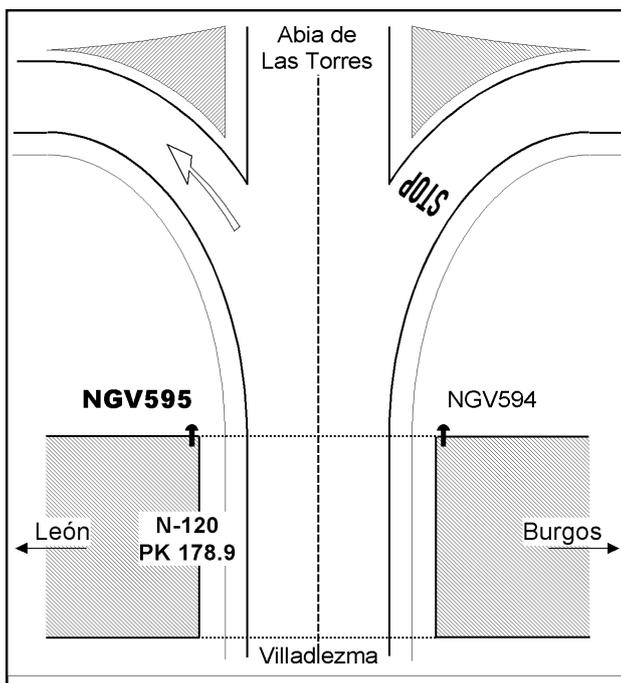
Clavo metálico incrustado al O de la cara N del paso inferior de la desviación a Villadiezma desde la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237081 - NGV594
Posterior: 237083 - SSK180
Agrupada con: 237081 - NGV594.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237083
Nombre: SSK180
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Osorno la Mayor
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237082 - NGV595
Posterior: 237084 - SSK181,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 811,3369 m.
Geopotencial: 795,2618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

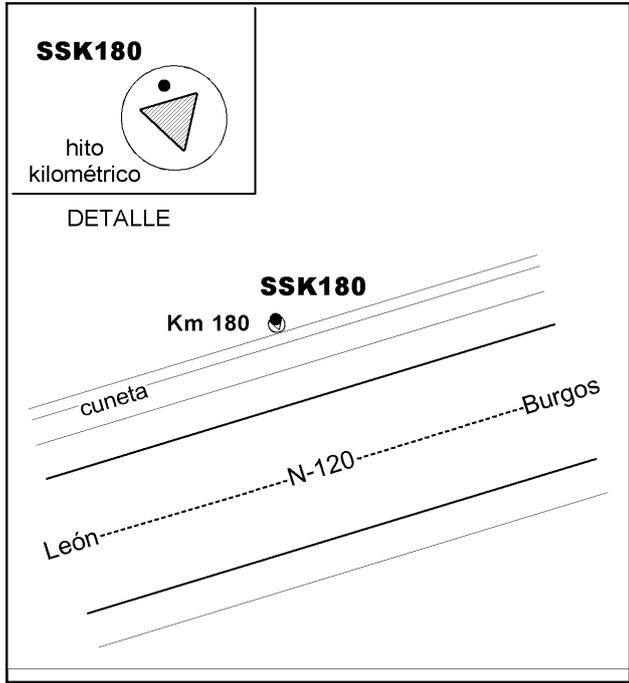


Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 25"
Latitud: 42° 23' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base redonda y por detrás del hito del Km.180 de la margen N de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237084**
Nombre: **SSK181,2**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237083 - SSK180
Posterior: 237085 - SSK182,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 814,2221 m.
Geopotencial: 798,0892 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 13,4307"
Latitud: 42° 23' 34,1763"
Altitud elipsoidal: 868,047 m.
Precisión: ± 0,05 m.

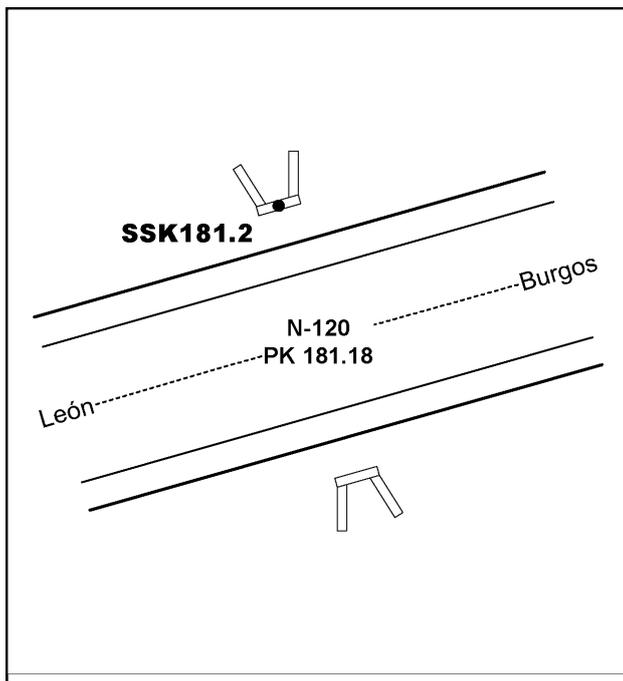
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 181,18 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237085
Nombre: SSK182,2
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237084 - SSK181,2
Posterior: 237086 - NGV596
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

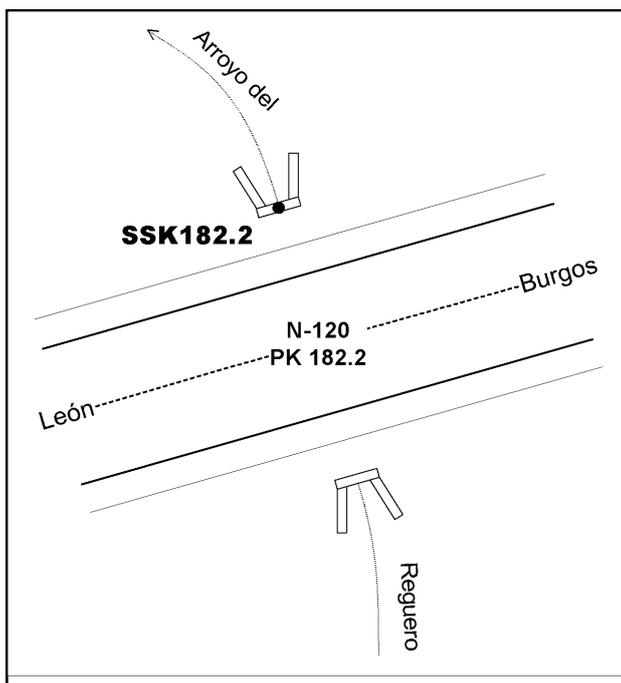
Altitud ortométrica: 823,2457 m.
Geopotencial: 806,9326 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 55,5314"
Latitud: 42° 23' 24,4211"
Altitud elipsoidal: 877,091 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de la alcantarilla por la que pasa el Arroyo del Reguero, situada en el Km. 182,2 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237086
Nombre: NGV596
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237085 - SSK182,2
Posterior: 237087 - NGV597
Agrupada con: 237087 - NGV597.

Datos Geodésicos:

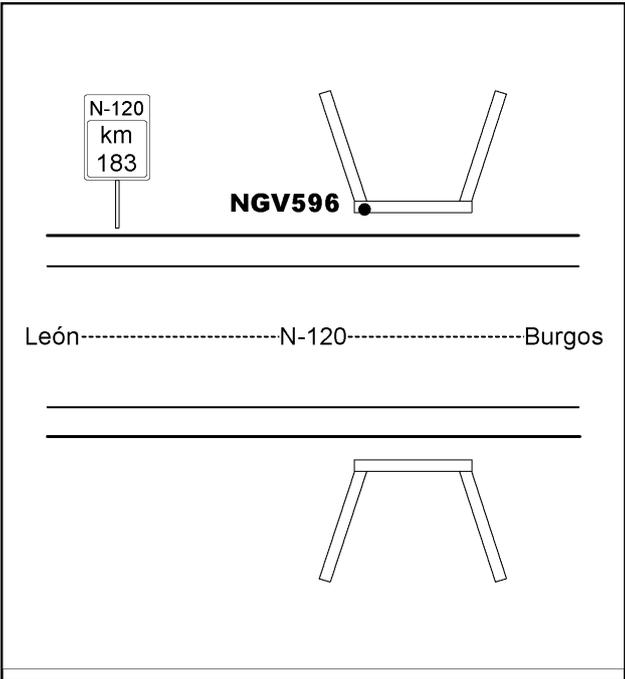
Altitud ortométrica: 819,8618 m.
Geopotencial: 803,6162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 29,9249"
Latitud: 42° 23' 17,9686"
Altitud elipsoidal: 873,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado a 40 cm del extremo O de la imposta N del puentecillo por el que pasa el Arroyo de San Millán, situado en el Km. 182,99 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237087
Nombre: NGV597
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237086 - NGV596
Posterior: 237088 - SSK184
Agrupada con: 237086 - NGV596.

Datos Geodésicos:

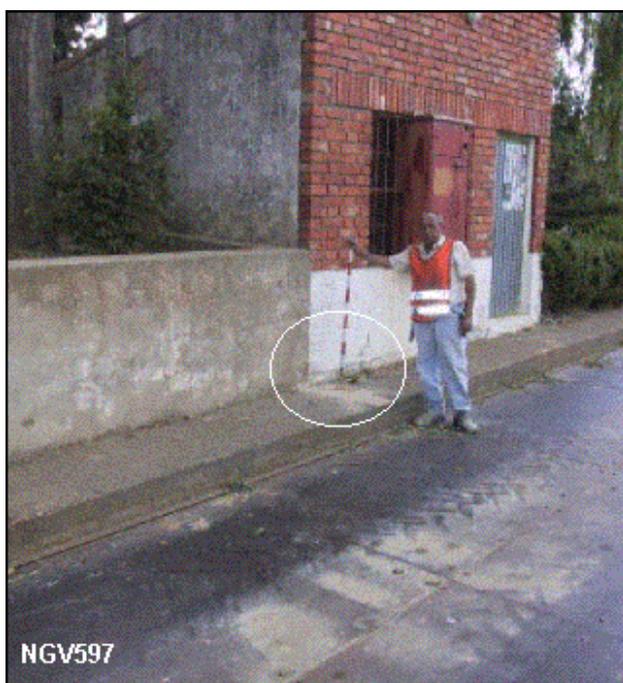
Altitud ortométrica: 822,4739 m.
Geopotencial: 806,1759 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

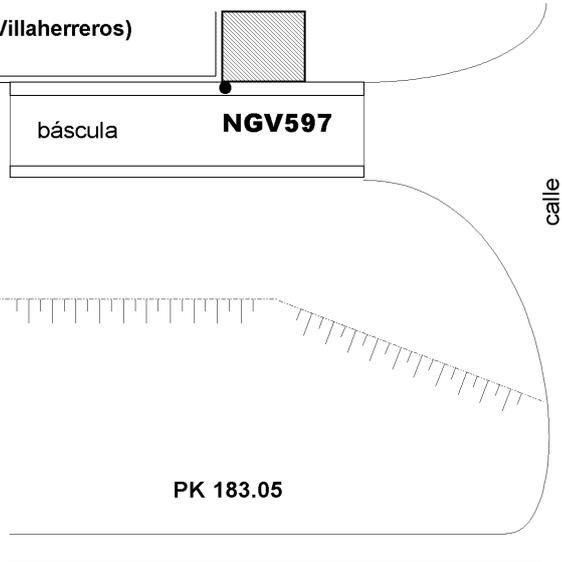
Longitud: - 4° 27' 34"
Latitud: 42° 23' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado sobre el borde N de una báscula situada 19 m al N del Km. 183,05 de la Carretera Nacional N-120. Al pie de la esquina SE de la caseta.



(Villaherreros)



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237088
Nombre: SSK184
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237087 - NGV597
Posterior: 237089 - SSK184,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 832,7013 m.
Geopotencial: 816,1996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

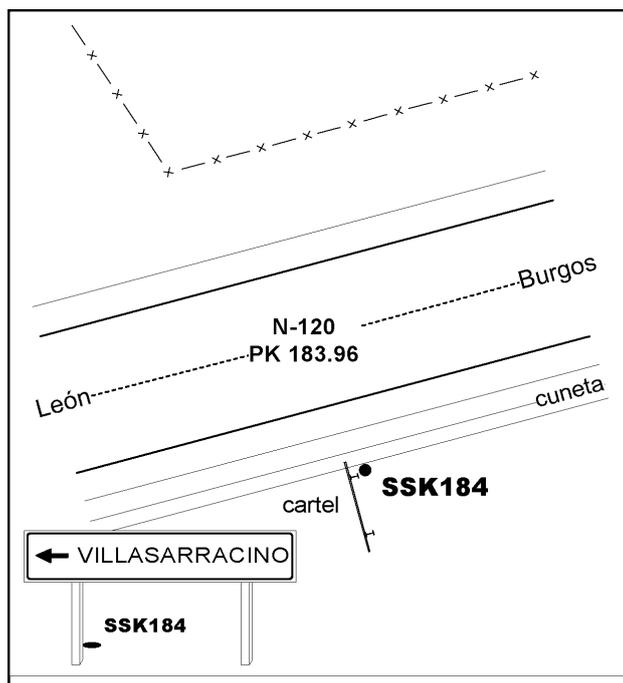
Longitud: - 4° 28' 11,6981"
Latitud: 42° 23' 12,2657"
Altitud elipsoidal: 886,564 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado 35 cm al NE del pie N de un cartel indicador de la desviación a Villasarracino, situado en el Km. 183,96 de la margen S de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **237089**
Nombre: **SSK184,9**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 851,2414 m.
Geopotencial: 834,3694 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

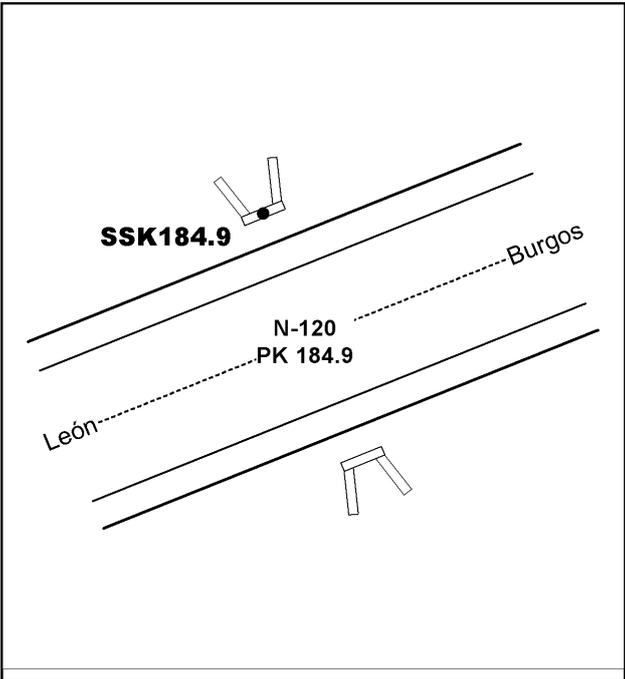
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 4° 28' 51,1728"
Latitud: 42° 23' 01,7287"
Altitud elipsoidal: 905,061 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 184,9 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 237088 - SSK184
Posterior: 237090 - SSK185,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237090**
Nombre: **SSK185,8**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237089 - SSK184,9
Posterior: 237091 - SSK186,65
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 844,9492 m.
Geopotencial: 828,2028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 27,5559"
Latitud: 42° 22' 51,8398"
Altitud elipsoidal: 898,742 m.
Precisión: ± 0,05 m.

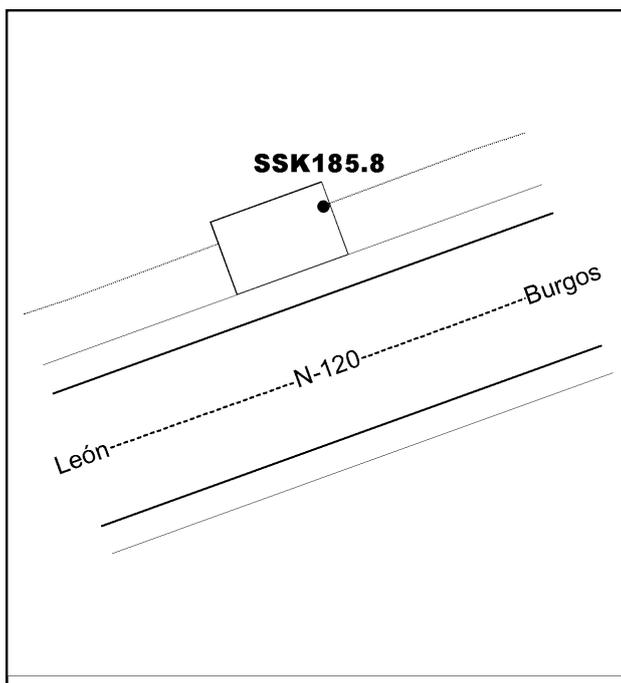
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al NE de un paso de cuneta hormigonado, situado en el Km. 185,8 de la margen N de la Carretera Nacional N-120



SSK185,8

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: **237091**
Nombre: **SSK186,65**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 848,4719 m.
Geopotencial: 831,6549 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

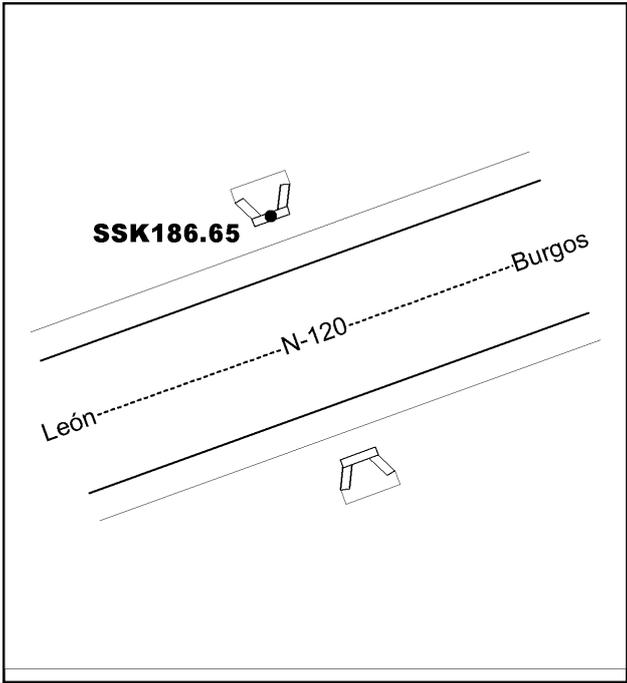
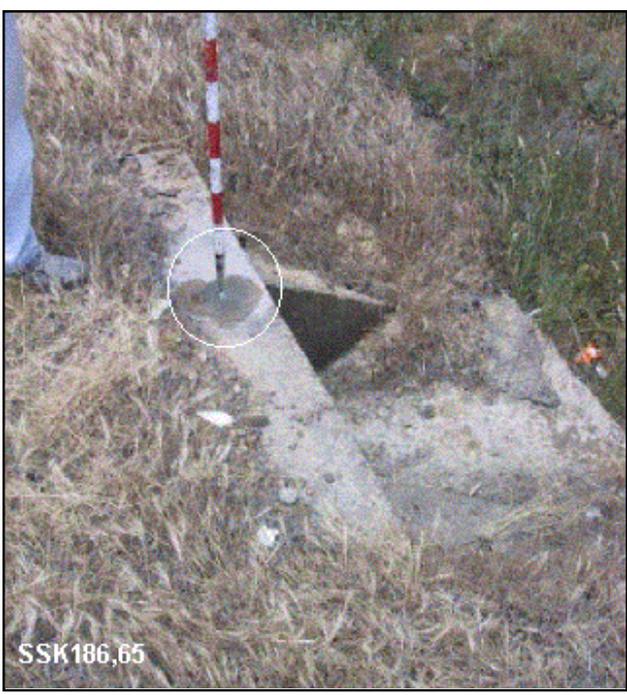
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 4° 30' 02,6553"
Latitud: 42° 22' 42,3315"
Altitud elipsoidal: 902,276 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 186,65 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 237090 - SSK185,8
Posterior: 237092 - SSK187,55
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237092
Nombre: SSK187,55
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Villaherreros
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 198
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237091 - SSK186,65
Posterior: 237093 - NGV598
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 854,6649 m.
Geopotencial: 837,724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 40,2422"
Latitud: 42° 22' 32,1641"
Altitud elipsoidal: 908,501 m.
Precisión: ± 0,05 m.

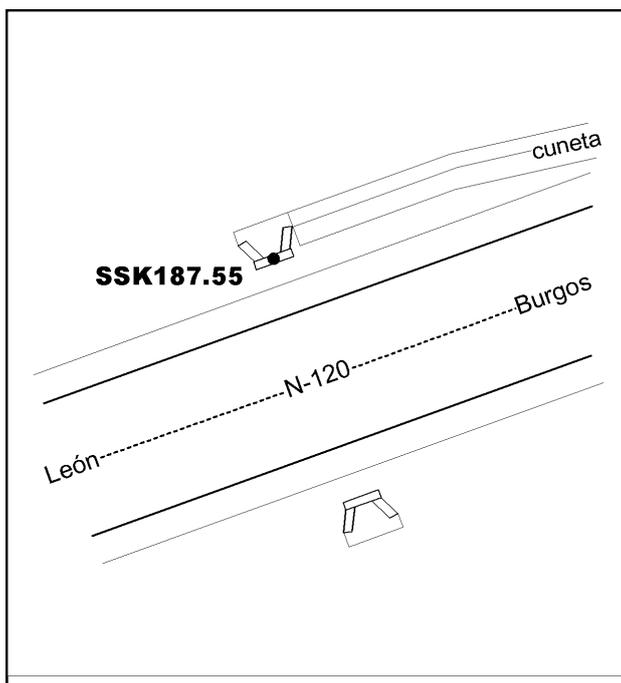
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 187,55 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237093**
Nombre: **NGV598**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237092 - SSK187,55
Posterior: 237094 - NGV599
Agrupada con: 237094 - NGV599.

Datos Geodésicos:

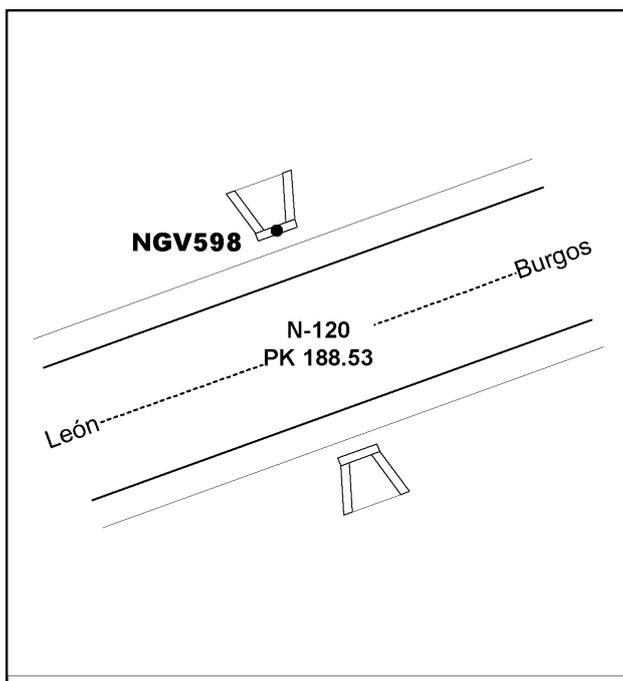
Altitud ortométrica: 834,8726 m.
Geopotencial: 818,3266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 20,1339"
Latitud: 42° 22' 19,7644"
Altitud elipsoidal: 888,726 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 188,53 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237094
Nombre: NGV599
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237093 - NGV598
Posterior: 237095 - SSK190
Agrupada con: 237093 - NGV598.

Datos Geodésicos:

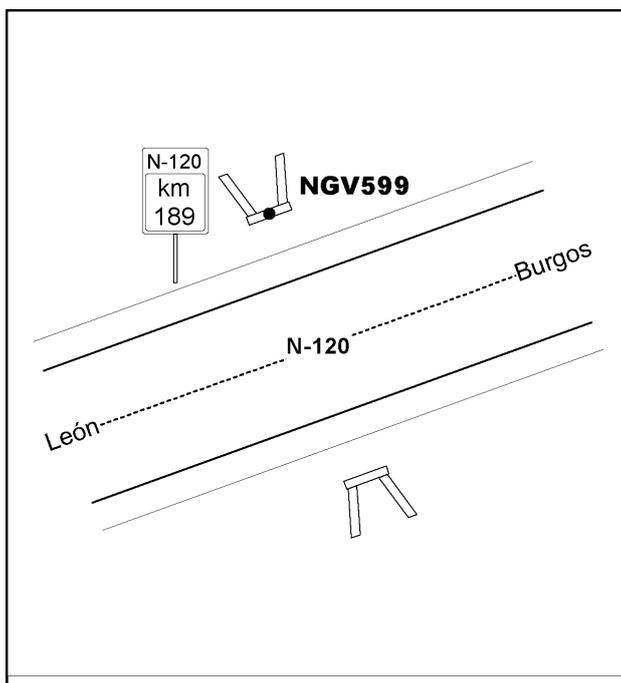
Altitud ortométrica: 825,2326 m.
Geopotencial: 808,8787 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 31' 39"
Latitud: 42° 22' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 188,997 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237095
Nombre: SSK190
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237094 - NGV599
Posterior: 237096 - SSK190,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,7571 m.
Geopotencial: 801,552 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980148,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 18,2922"
Latitud: 42° 22' 02,8206"
Altitud elipsoidal: 871,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

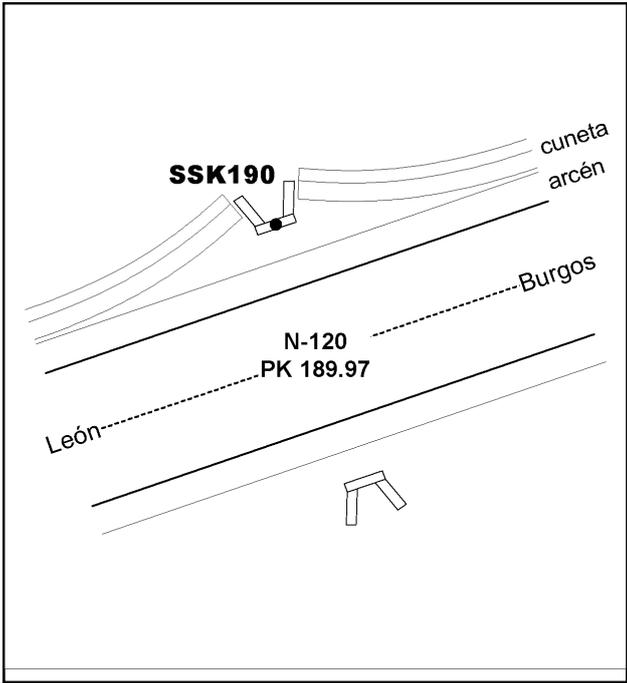
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 189,97 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237096
Nombre: SSK190,8
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237095 - SSK190
Posterior: 237097 - SSK191,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

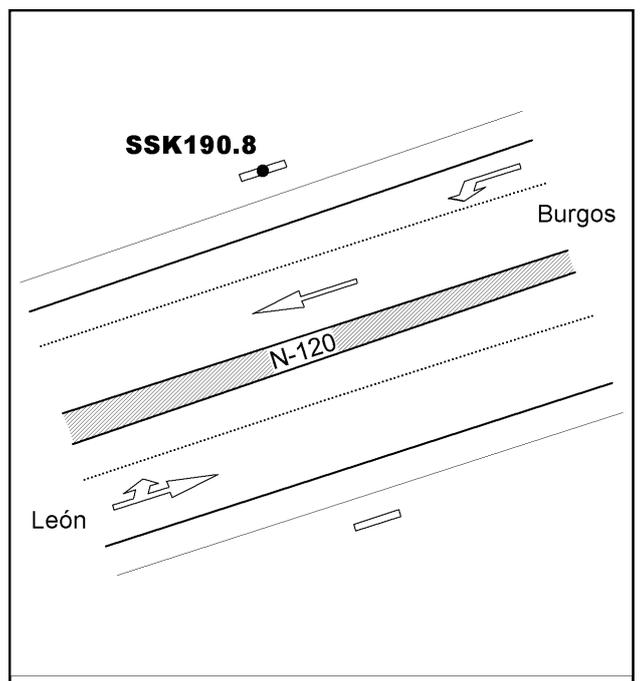
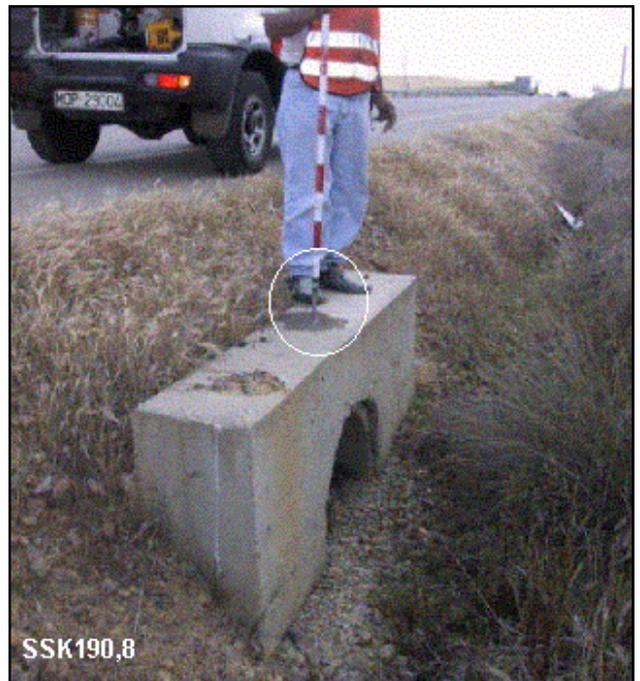
Altitud ortométrica: 825,5502 m.
Geopotencial: 809,1894 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 51,5366"
Latitud: 42° 21' 53,8202"
Altitud elipsoidal: 879,418 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta N de una alcantarilla situada en el Km. 190,8 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237097**
Nombre: **SSK191,7**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237096 - SSK190,8
Posterior: 237098 - SSK192,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 811,1251 m.
Geopotencial: 795,0517 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 27,8454"
Latitud: 42° 21' 41,0526"
Altitud elipsoidal: 865,008 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

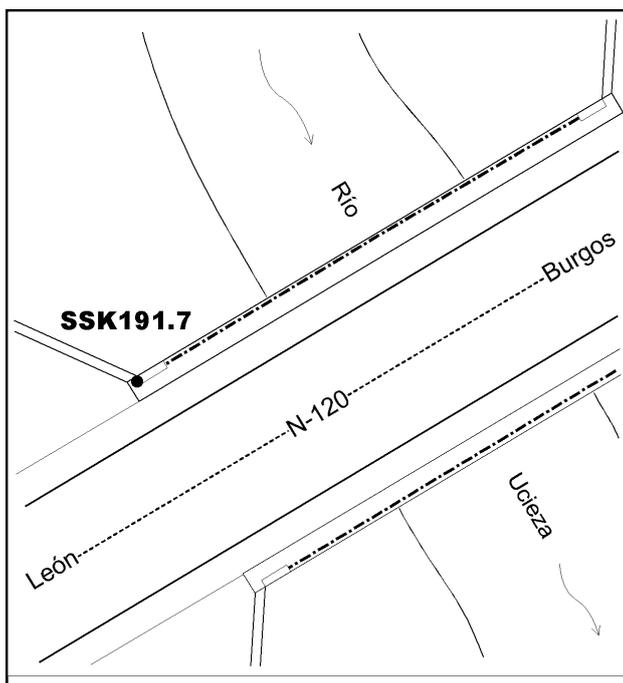
Clavo metálico semiesférico incrustado 13 cm al SO del extremo SO del pretil NO del puente por el que pasa el Río Ucieza, situado en el Km. 191,7 de la Carretera Nacional N-120



SSK191,7

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237098
Nombre: SSK192,8
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: San Mamés de Campos
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237097 - SSK191,7
Posterior: 237099 - NGV600
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 823,6363 m.
Geopotencial: 807,3129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

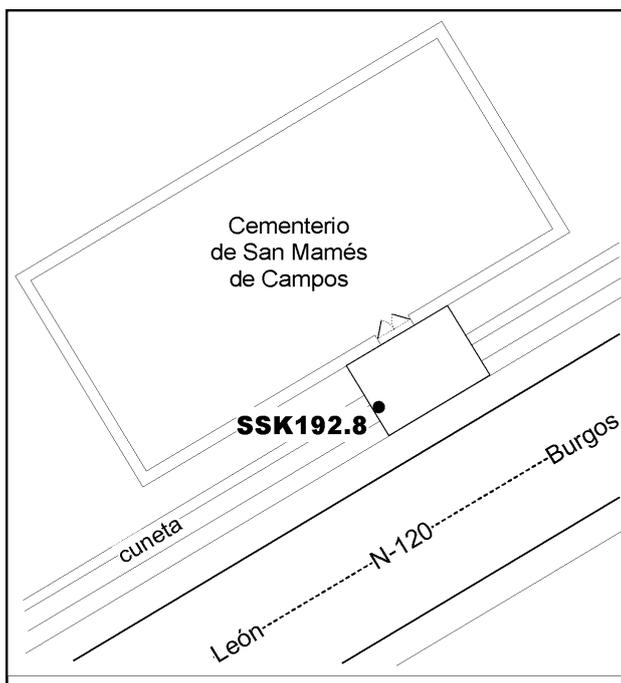
Longitud: - 4° 34' 10,2177"
Latitud: 42° 21' 21,1405"
Altitud elipsoidal: 877,505 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al SO del paso de cuneta hormigonado que da paso al Cementerio de San Mamés de Campos, situado en el Km. 192,8 de la margen N de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237099
Nombre: NGV600
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237098 - SSK192,8
Posterior: 237100 - NGV601
Agrupada con: 237100 - NGV601.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,5971 m.
Geopotencial: 826,8748 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

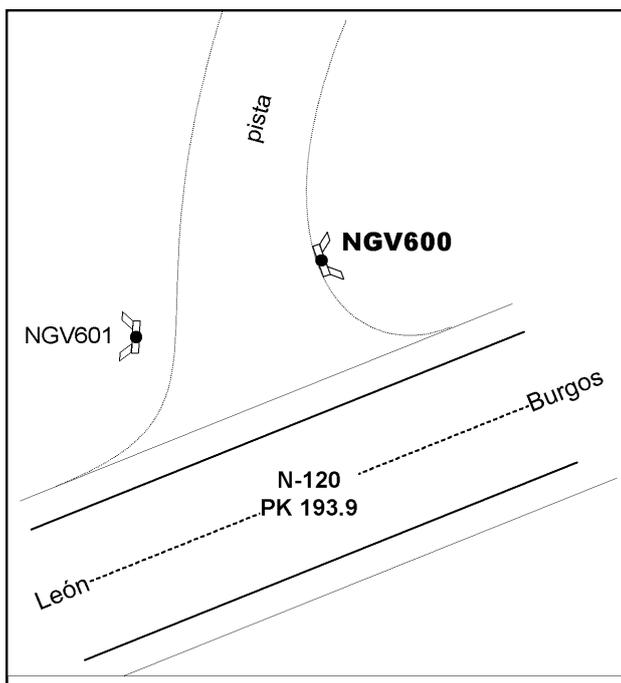
Longitud: - 4° 34' 51"
Latitud: 42° 21' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta E del paso de cuneta de una pista de tierra que sale hacia el N en el Km. 193,9 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **237100**
Nombre: **NGV601**
Línea o Ramal: **237. Burgos - Carrión de los Condes**

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237099 - NGV600
Posterior: 237101 - SSK195
Agrupada con: 237099 - NGV600.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,4723 m.
Geopotencial: 826,7524 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

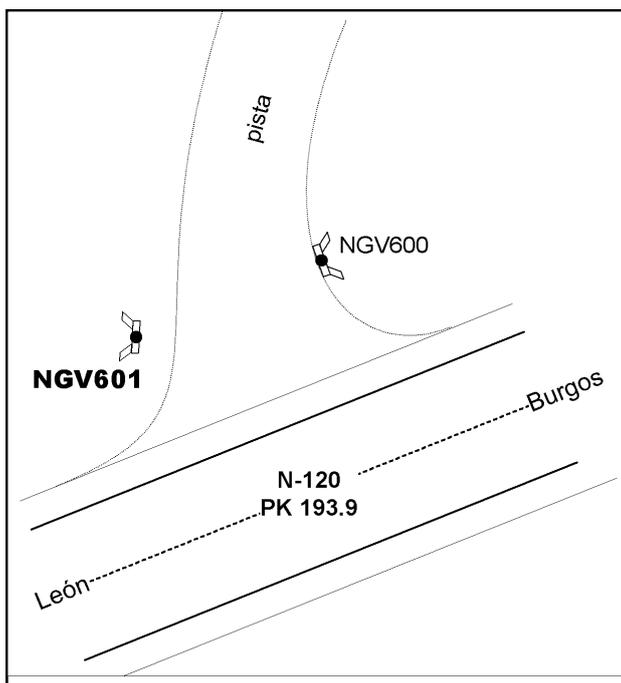
Longitud: - 4° 34' 51,0678"
Latitud: 42° 21' 03,3914"
Altitud elipsoidal: 897,353 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico incrustado en el centro de la imposta O del paso de cuneta de una pista de tierra que sale hacia el N en el Km. 193,9 de la Carretera Nacional N-120

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237101
Nombre: SSK195
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 237100 - NGV601
Posterior: 237102 - NGV602
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

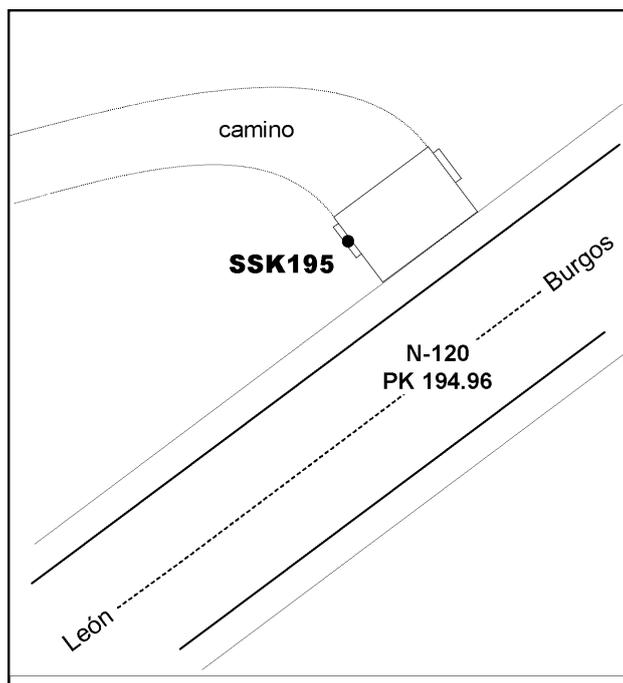
Altitud ortométrica: 826,5657 m.
Geopotencial: 810,1829 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 35' 29,2683"
Latitud: 42° 20' 44,9208"
Altitud elipsoidal: 880,397 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la imposta SO del paso de cuneta hormigonado de un camino que sale hacia el O en el Km. 194,96 de la Carretera Nacional N-120



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 237102
Nombre: NGV602
Línea o Ramal: 237. Burgos - Carrión de los Condes

Municipio: Carrión de los Condes
Provincia: Palencia
Hoja MTN50: 197
Señal: Secundaria **En posición:** Horizontal
Señalizada: 09 de julio de 2002
Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 832,4009 m.
Geopotencial: 815,9018 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 19"
Latitud: 42° 20' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico incrustado a 1,3 m del extremo de la aleta NE del paso elevado de la carretera P-241 sobre la N-120. En el p.k. 196,2

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 237101 - SSK195
Posterior: 59 - NGV581* (Carrión de los Condes)
Agrupada con:



NGV602

